تأثير استخدام فيديو "مها" على نتيجة تعلم اللغة العربية لدى التلاميذ بمدرسة محمدية الثانوية ١١ جاكرتا الشرقية



Building Future Leaders

إعداد: نندياساري هنينديو فوتري

رقم التّسجيل: ٢٧١٥١٣٢٨٨٣

البحث العلمي مقدم لقسم تربية اللغة العربية للحصول على درجة السرجانا في التربية

قسم تربية اللغة العربية كلية اللغات و الفنون جامعة جاكرتا الحكوميّة 1٤٣٨/ ١٤٣٨

## Pengaruh Penggunaan Video "Maha" terhadap Hasil Belajar Bahasa Arab pada Siswa SMA Muhammadiyah 11

Jakarta Timur



Disusun oleh:

Nandyasari Hanindyo Putri

No Registrasi 2715132883

Skripsi Diajukan kepada Program Studi Pendidikan Bahasa Arab untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam Mendapatkan Gelar Sarjana Pendidikan

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BAHASA ARAB
FAKULTAS BAHASA DAN SENI
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
2017 M/1438 H

# كلية اللغات والفنون جامعة جاكرتا الحكومية

## صفحة التصديق

هذا البحث العلمي قدّمته

الطالبة : نندياسارى هنينديو فوترى

رقم التسجيل: ۲۷۱۵۱۳۲۸۸۳

القسم : قسم تربية اللغة العربية

الكلية : كلية اللغات والفنون

عنوان البحث : تأثير استخدام فيديو "مها" على نتيجة تعلم اللغة العربية لدى التلاميذ

بمدرسة محمدية الثانوية ١١ جاكرتا الشرقية

قد نجحت في المناقشة أمام لجنة المناقشة يوم الثلاثاء ٢٤ يناير ٢٠١٧ وقبل بحثها العلمي كأحد الشروط لنيل درجة السرجانا في تربية اللغة العربية كلية اللغات والفنون جامعة جاكرتا الحكومية.

## لجنة المناقشة

المشرف الثاني

هندراونتوا، الماجستير

رقم التوظيف:٣٠٦٨٢٠٣

الممتحن الثاني

رقم التوظيف: ١٩٦١٠٨٢٥١٩٩٩٠٣١٠٠١

المشرف الأول

الدكتور شمسي ستيادي، الماجستير

رقم التوظيف:٢٠٠١،٠٨٢٠.٥٠١

رئيس اللجنة/المتحن الرئيسي

الدكتورندوس حكم فيلسوف الماجستير

رقم التوظيف:١٩٦٥١٠٣٠١٩٩١

جاكرتا، ٢٤ يناير ٢٠ ١٧ م

يرعميد كلية اللغات والفنون

رقم التوظيف:١٠٠١٢١٤١٩٩٠٠٣١٠١١

## FAKULTAS BAHASA DAN SENI UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

## **LEMBAR PENGESAHAN**

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama

: Nandyasari Hanindyo Putri

Nomor Registrasi

: 2715132883

Program Studi

: Pendidikan Bahasa Arab

**Fakultas** 

: Bahasa dan Seni

Judul Skripsi

:Pengaruh Penggunaan Video "Maha" terhadap

Hasil Belajar Bahasa Arab bagi Siswa SMA

Muhammadiyah 11 Jakarta Timur

Telah berhasil dipertahankan dihadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana dalam bidang Pendidikan pada Fakultas Bahasa dan Seni Universitas Negeri Jakarta.

#### DEWAN PENGUJI

Pembimbing 1

Dr. Samsi Setiadi, M. Pd

NIP: 197710082005011002

Pembimbing 2

Hendrawanto, M. Pd, M. A

NIDN: 0006048603

Ketua/Penguji Ahli

Penguji Pendamping

Drs. Chakam Fallasuf, M. Pd

NIP: 19651030199910310011

Ahmad Murodi, M. A

NIP. 196108251999031001

Jakarta, 24 Januari 2017

Dekan Fakultas Bahasa dan Seni

Aceng Rahmat, M.Pd

NIP. 195712141990031001

## كلية اللغات والفنون

## جامعة جاكرتا الحكومية

## صفحة الإفادة

أنا الموقعة أدناه

الطالبة : نندياساري هنينديو فوتري

رقم التسجيل : ٢٧١٥١٣٢٨٨٣

القسم : قسم تربية اللغة العربية وآدابها

الكلية : كلية اللغات والفنون

عنوان البحث : تأثير استخدام فيديو "مها" على نتيجة تعلم اللغة العربية لدى

التلاميذ بمدرسة محمدية الثانوية ١١ جاكرتا الشرقية

أفيد أن هذا البحث من عملي نفسي، فإذا نقلت شيئا من أعمال الأخرين فإنني أذكر مرجعه وفقاً للقاعدة المعمولة بها. وأنا مستعدة لقبول العقوبة من قبل كلية اللغات والفنون جامعة جاكرتا الحكومية إذا تبين أنني أقوم بالسرقة.

كتبت هذه الإفادة بالصدق والأمانة.

جاكرتا، ٢٤ يناير ٢٠١٧ م



رقم التسجيل: ٢٧١٥١٣٢٨٨٣

## LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

## KARYA ILMIAH KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai Fakultas Bahasa dan Seni Universitas Negeri Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama

: Nandyasari Hanindyo Putri

No. Reg

: 2715132883

**Fakultas** 

: Bahasa dan Seni

Program Studi

: Pendidikan Bahasa Arab

Judul Skripsi

:Pengaruh Penggunaan Video "Maha" terhadap

Hasil Belajar Bahasa Arab pada Siswa SMA

Muhammadiyah 11 Jakarta Timur

Menyatakan bahwa benar skripsi ini adalah hasil karya sendiri. Apabila saya mengutip dari karya orang lain, maka saya mencantumkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Saya bersedia menerima sanksi dari Fakultas Bahasa dan Seni Universitas Negeri Jakarta, apabila terbukti saya melakukan plagiat.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 24 Januari 2017

Yang Menyatakan,

Nandyasari Hanindyo Putri

99444AEF377038409

No.Reg:2715132883



#### LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

#### KARYA ILMIAH KEPENTINGAN AKADEMIS

Nama : Nandyasari Hanindyo Putri

No. Reg : 2715132883

Fakultas : Bahasa dan Seni

Program Studi : Pendidikan Bahasa Arab

Judul Skripsi :Pengaruh Penggunaan Video "Maha" terhadap

Hasil Belajar Bahasa Arab pada Siswa SMA

Muhammadiyah 11 Jakarta Timur

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Jakarta Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-Exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya. Dengan Hak Bebas Royalti Non –Eksklusif ini, UNJ berhak menyimpan, mengalih media/ memformatkan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/ mempublikasikan di internet atau media lainnya untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta izin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/ pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah ini menjadi tanggung jawab saya pribadi.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, Y & Januari Y • Y Y

Yang Menyatakan,

Nandyasari Hanindyo Putri

No.Reg:2715132883

#### تجريد

نندياساري هنينديوفوتري: تأثير استخدام فيديو"مها" على نتيجة تعلم اللغة العربية لدى التلاميذ بمدرسة محمدية الثانوية ١١ جاكرتا الشرقية. بحث العلمي. جاكرتا: قسم تربية اللغة العربية كلية اللغات والفنون بجامعة جاكرتا الحكومية، يناير ٢٠١٧ ه.

تمت إجراءات البحث بمدرسة محمدية الثانوية ١١ جاكرتا الشرقية في الفترة الدراسة الأولى للعام الدراسي ٢٠١٦ – ٢٠١٧ م، وذلك تبدأ من أكتوبر إلى ديسمبر ٢٠١٦ م. ويهدف البحث للحصول على معرفة تأثير الوسيلة التعليمية فيديو"مها" على نتيجة تعلم اللغة العربية لدى التلاميذ بمدرسة محمدية الثانوية ١١ جاكرتا الشرقية.

والطريقة المستخدمة في هذا البحث هي الطريقة التجربية. ومجتمع البحث هو جميع التلاميذ في الفصل العاشر بمدرسة محمدية الثانوية ١١ جاكرتا الشرقية، وأما عينته هي التلاميذ في الفصل العاشر الاجتماعية الأولى والفصل العاشر الاجتماعية الثانية الذي يبلغ عددهم ٢٠ طالبا، وتنقسم إلى الفصلين، هما ٣٠ طالبا للفصل التجربي، و٣٠ طالبا للفصل المضبوط. وتستخدم الباحثة طريقة كسب العينات المستهدفة لاختبار العينات. ولمعرفة نتيجة تعلم اللغة العربية تستخدم الباحثة الاختبار النهائي وهو بالاختبار التحريري، وأما أسلوب تحليل البيابات المستخدمة هي الاختبار t في درجة الأهمية (٥,٥٥).

وأدت الباحثة اختبار شروط التحليل هما الاختبار الطبيعي والاختبار التجانسي. في الاختبار الطبيعي الذي له البايانات وتوزعت الباحثة في الفصل التجريبي بحصيل حساب 0,162 < جدول 0,162 < وفي الفصل المضبوط بحصيل حساب 0,102 < جدول 0,162 < لأن 0,102 < حساب أصغر من 0,102 < ففرضية الصفر (H<sub>1</sub>) مرفوضة، وقبلت فرضية البحث (H<sub>2</sub>) مقبولة. وقفا على

ذالك، يلحص أن البيانات طبيعية. وفي الاختبار التجانسي حاصل مجموع متغير  $\chi$  و  $\chi$  لهما إختلاف متجنس  $\chi$  حساب = 9,39  $\chi$  جدول = 85,95، ولأن  $\chi$  حساب  $\chi$  جدول ففرضية الصفر (H.) مرفوضة، وفرضية البحث  $\chi$  مقبولة. وفقا على ذلك، العينات كلها متجانسة.

وبعد قيام الباحثة بالاختبارات فحصلت على قيمة على حساب (18,58)، وأما عدول (2,00) ودرجة الحرية (4k = 58) نظرا إلى أن عساب أكبر من عجدول، فترفض فرضية الصفر (H) وقبلت فرضية البحث (H) أي بمعنى يوجد تأثير استخدام فيديو"مها" على نتيجة تعلم اللغة العربية لدى التلاميذ بمدرسة محمدية الثانوية ١١ جاكرتا الشرقية.

تدل نتيجة البحث، أن يوجد تأثير إيجابي على نتيجة تعلم اللغة العربية لدى التلاميذ الذي علمهم الباحثة باستخدام الوسيلة التعليمية فيديو"مها" من نتيجة تعلم اللغة العربية الذي علمهم الباحثة بدون استخدام الوسيلة التعليمية فيديو"مها". أن تعلم باستخدام الوسيلة التعليمية فيديو "مها" محب عند التلاميذ، لأنها تدعو لجد وفهم وابتكاري في تعلمهم وتدعوهم ليبحثوا المادة التعليمية ويربطوها. وإضافة إلى ذلك ينبغي أن تستخدم المدرس الوسائل التعليمية المناسبة خاصة بالوسائل التعليمية فيديو"مها" في العملية التعليمية اللغة العربية.

#### ABSTRAK

Nandyasari Hanindyo Putri, Pengaruh Penggunaan Video "Maha" terhadap Hasil Belajar Bahasa Arab pada Siswa SMA Muhammadiyah 11 Jakarta Timur. Skripsi. Program Studi Pendidikan Bahasa Arab Fakultas Bahasa dan Seni Universitas Negeri Jakarta. Januari 2017.

Penelitian ini dilaksanakan di SMA Muhammadiyah 11 Jakarta Timur pada semester I Tahun Ajaran 2016 – 2017, yang dimulai dari bulan Oktober hingga Desember 2016 dengan tujuan untuk mengetahui pengaruh pembelajaran Media Video Maha terhadap hasil belajar Bahasa Arab SMA Muhammadiyah 11 Jakarta Timur.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode eksperimen. Dengan populasi penelitian adalah siswa kelas 10 SMA Muhammadiyah 11 Jakarta Timur, dan sampelnya adalah siswa kelas X IPS 1 dan IPS 2 sejumlah 60 siswa terdiri dari 30 siswa di kelas eksperimen dan 30 siswa di kelas kontrol. Teknik pengambilan sampel dilakukan dengan cara *purposive sampling*, yaitu teknik pengambilan sampel secara sengaja sesuai dengan persyaratan sampel yang diperlukan. Instrumen yang digunakan adalah tes akhir berbentuk tes tulis. Teknik analisis data yang digunakan adalah statistik deskriptif dan uji hipotesis yang digunakan adalah uji-t pada taraf signifikasi = 0,05.

Sebelum dilakukan uji hipotesis, dilakukan uji persyaratan analisis yaitu Uji Normalitas dan Uji Homogenitas. Uji Normalitas memiliki data berdistribusi normal dengan hasil  $L_{hitung}=0,137 < L_{tabel}=0,162$  pada kelas Eksperimen, dan hasil  $L_{hitung}=0,102 < L_{tabel}=0,162$  pada kelas kontrol. Bedasarkan hasil uji homogenitas dengan uji Bartlet diperoleh  $\chi^{\Upsilon}_{hitung}=9,39 < \chi^{\Upsilon}_{tabel}$ 85,95 maka diperoleh varian Homogen

Setelah dilakukan tes maka nilai t-hitung yang diperoleh dari 0,05 adalah 18,58 sedangkan nilai t-tabel adalah 2,00 untuk derajat kebebasan (dk= °^\). Karena t-hitung yang diperoleh lebih kecil daripada harga t-tabel, maka hipotesis nol (H\_\) diterima dan hipotesis penelitian (H\_\) diterima. Artinya terdapat pengaruh penggunaan media video "Maha" terhadap hasil belajar Bahasa Arab pada siswa SMA Muhammadiyah 11 Jakarta Timur.

Penelitian ini menunjukkan bahwa terdapat pengaruh signifikan terhadap siswa yang diajarkan menggunakan media video "Maha" dibandingkan dengan siswa yang diajarkan tanpa menggunakan media video "Maha". Siswa lebih tertarik untuk belajar Bahasa Arab dengan menggunakan media video "Maha" karena terdapat gambar serta suara dengan itu siswa lebih aktif dalam pembelajaran, membuat siswa lebih konsentrasi belajar, siswa dapat mengkaitkan materi pembelajaran dengan lingkungan sekitar dan siswa dapat mempraktekan materi yang telah mereka dapat dalam keseharian mereka. Untuk itu, guru

sebaiknya menggunakan media pembelajaran yang sesuai dengan kegiatan belajar mengajar khususnya media video "Maha" dalam pembelajaran Bahasa Arab.

#### **Abstract**

Nandyasari Hanindyo Putri, the influence employing of "Maha" Video concerning the results of Learning Arabic at high school students of Muhammadiyah 11 East Jakarta. MiniThesis. Education courses in Arabic Language and Arts Faculty of State University of Jakarta. January 2017.

This research was carried out in high school Muhammadiyah 11 East Jakarta in the first school year  $2\ 0\ 1\ 6\ -\ 2\ 0\ 1\ 7$ , which started from October to December  $2\ 0\ 1\ 6$  with the purpose to know the influence of learning Maha Video concerning the results of Learning Arabic at high school students of Muhammadiyah 11 East Jakarta.

This research used an experimentation method. With a population 10 grade class high school students Muhammadiyah in East Jakarta, and for sample is social students with 6 0 students consisting of 30 students at experiments class class. Technique students at control for taking is deliberately according to the requirements of the is purposive sampling, sample is required. The used instruments is final test with writing test. Data analysis techniques used are descriptive statistics and the used hypothesis test are test-t on the significance level =0.0, 5.

Before doing a hypothesis test, do a peqiement test are Normality Test and Homogeneity Test. Normality Test have a normal distribution with the results of Lhitung = 0,317 < Ltabel = 0,126 on experiments class, and the results of Lhitung = 0,120 Ltabel = < 0,126 on control class. Based on the results of homogeneity test with Bartlet test retrieved  $\chi^2$  hitung 9,9 3 <  $\chi^2$ tabel 85,59 then retrieved a homogeneous variant.

After the test the value t calculate obtained from 0.5 is 1.8.5 8 while t-value table is 2.00 degrees of freedom (dk = 58). Because t-count obtained is smaller than t-table, then zero hypothesis (H<sub>0</sub>) received and the research hypothesis (H<sub>1</sub>) is received. This means are found an influence of "Maha" video of learning Arabic at high school students of Muhammadiyah 11 East Jakarta.

This research shows that there is significant influence concerning students who using "Maha" video just than students without using "Maha" video. Students more interested in learning Arabic by using using "Maha" video because there are pictures and sound than students more active in learning, making students more concentration, students can associate the material with a learning environment and students can practice the material they have in life. For that, the teacher should use the media learning in accordance with the teaching and learning activities in particular "Maha" video in Arabic learning.

٥

#### التقدير والاعتراف

إن الحمد لِللهِ نحمده ونستعينه ونستغفره، ونعوذ باللهِ من سرور أنفسنا ومن سيئات أعمالنا، مَنْ عهدهِ الله فلا مضل له ومَنْ يُضلل فلا هادي له أشهد أنْ لا إله إلا الله وأشهد أنَّ محمدا عبده ورسوله، أما بعد.

قد مرّت الباحثة الأوقات الطويلة بتعلم اللغة العربية في قسم تربية اللغة العربية بجامعة جاكرتا الحكومية. ولابد لجميع الطلبة فها أن يقدّموا البحث العلمي في الفترة الأخيرة لإكمال دراستهم لنيل درجة السرجانا. وتبحث الباحثة في بحثها عن تأثير استخدام فيديو "مها" على نتيجة تعلم اللغة العربية لدى التلاميذ بمدرسة محمدية الثانوية ١١ جاكرتا الشرقية.

وتتعرض الباحثة في إعداد البحث وإجرائه العديد من العراقيل والحواجز. والحمد لله تستطيع الباحثة أن تكمل هذا البحث بعناية. وبعد الشكر لله ولرسوله ترغب الباحثة في تقديم الشكر الجزيل والتقدير الفائق إلى الأسماء التالية:

الدكتور شمسي ستيادي الماجيستير كالمشرف الأوّل الذي قد أشرف الباحثة في كتابة هذا البحث من بدايته إلى نهايته بالصبر وكثرة الاهتمام، وشجع الباحثة لكتابة البحث كتابة صحيحة.

- السيد هندرا ونتوا كالمشرف الثانى الذي قد أشرف الباحثة في كتابة هذا البحث من بدايته إلى نهايته بالصبر وكثرة الاهتمام، وشجع الباحثة لكتابة البحث كتابة صحيحة.
- ٣. الدكتور نور الدّين الماجستير بوصفه رئيس قسم تربية اللغة العربية بجامعة جاكرتا الحكومية.
- الدكتور شفر الدين تاج الدين الماجستير كالمشرف الأكاديمى الذي يعطى الإرشادات والتوجيهات حتى تستطيع الباحثة أن تكمل دراستها في هذه الجامعة.
- ه. جميع الأساتذة في قسم تربية اللغة العربية الذين يقدّمون كثيرا من علوم اللغة العربية والعلوم التربوية والعلوم الأخرى.
- 7. الأم والأب العزيزان والمحبوبان وهما هنينديويتجاكسونوا وكذالك سرى فريهاتى الله العزيزان والمحبوبان وهما هنينديويتجاكسونوا وكذالك سرى فريهاتى الله العزيزان الباحثة بالحنون والحنان وبدعوان لنجاح الباحثة.
- ٧. الأخ والأخت وهم ممتاز خير النساء إيريس فوترانتى، عندى يزيد فريينكا نستيتى، ومحمد توحيد آلف المسطافى، الذين يشجعونها على النجاح دائما.
- ٨. الجد والجدة هم إمام سوجتنوا، سري رحايوا، ونغادى الذين يشجعونها على
   النجاح دائما.
  - ٩. الأسر المحبوب الذين يشجعونها على النجاح دائما وبدعونها لنجاح الباحثة.

1٠. جميع زملاء وزميلات الباحثة دفعة ٢٠١٣ في قسم تربية اللغة العربية الذين يساعدنها ويشجعونها على إتمام هذا البحث.

على الرغم من أن الباحثة اجتهدت في البحث وإكماله ولكن تعترف أنّها بعيد عن الكمال، لا تخلوعن الخطاء والنقصان. لعل الله يغفر ذنوب الباحثة وأخطائها. آمين. ومن أجل ذلك ترجوالباحثة الانتقادات البناءة لإتمام هذا البحث في المستقبل.

جاكرتا، يناير ٢٠١٧

الباحثة

نندياساري هنينديوفوتري

## محتويات البحث

Ĭ	صفحة التصديق للمناقشة
Ļ	صفحة التصديق للمناقشة بالاندونيسية
ج	تجريد بالعربية
د	تجريد بالاندونسية
ه	التقدير والاعتراف
و	محتويات البحث
	الباب الأوّل. المقدمة
	أ. خلفية البحث
٤	ب. تشخيص المشكلات
٤	ج. تحدید المشکلات
٥	د. تنظیم المشكلات
٥	ه. فوائد البحث
	الباب الثاني. الدراسة النظرية، تنظيم الأفكار، و صياغة الفروض
٧	أ. الدراسة النظرية
٧	١. مفهوم نتيجة التعلم
٧	أ) تعرف نتيجة التعلم

٩	ب). أنواع نتيجة التعلم
١١	ج). العوامل المؤثرة في نتيجة التعلم
۱۲	٢. مفهوم تعليم اللغة العربية
١٢	أ). تعريف تعليم اللغة العربية
۱۳	ب). أهداف تعليم اللغة العربية
١٤	ج). إثارة دافعية التلاميذ نحو تعلم اللغة العربية
10	د). وسائل تعليم اللغة العربية
١٦	٣. مفهوم وسائل التعليمية
١٦	أ). تعريف الوسيلة التعليمية
١٨	ب). أنواع الوسائل التعليمية
۲۱	ج). معايير اختيار الوسيلة التعليمية
77	د). أهمّ الأسس التي ينبغي مراعتها عند اختيار الوسيلة التعليمية
7 £	ه). فوائد استخدام الوسائل التعليمية
٣١	٤. مفهوم الوسيلة السمعية و البصرية
77	أ). تعريف الوسيلة السمعية و البصرية
77	ب). أنواع الوسيلة السمعيّة و البصرية
79	٥. مفهوم فيديو التعليمي
۲٩	أ). تعريف فيديو التعليمي
٣.	ب). المزايا و العيوب فيديو التعليمي
٣١	ج). طريقة السير في تدريس فيديو "مها"
٣٣	ب. تنظيم الأفكار
٣0	ج. صياغة الفروض

## الباب الثالث. مناهج البحث

	ا. اهداف البحث
٣٦	ب. مكان البحث و موعده
٣٦	ج. متغيرا البحث
٣٧	د. المجتمع و العينة
٣٧	ه. طريقة البحث
٣٨	و. إجراءات البحث
٣9	ز. أداة البحث و أسلوب جمع البيانات
٤.	س. أسلوب تحليل صحة البيانات
٤١	أ). اختبار صحة البيانات
٤١	ب). اختبار ثبات البيانات
٤٢	ج). اختبار شروط التحليل
٤٣	١. اختبار الطبيعي
٤٣	٢. اختبار التجانس
٤٤	د). أسلوي تحليل البيانات
٤٥	ف. فرضية الإحصاء
	لباب الرابع. نتائج البحث
٤٧	أ. وصف البيانات
٤٧	١. نتائج اختبار تعلم اللغة العربية الفصل التجريبي
٤٩	٢. نتائح اختيار تعلم اللغة العربية الفصل التحريم

01	ب. اختبار شروط التحليل
01	١. اختبار الطبيعي
٥٣	٢. اختبار التجانس
٥٣	٣. اختبار الفرضية
٥٥	ج. محدودية البحث
	الباب الخامس. الخاتمة
٥٦	أ. الاستنتاج
٥٦	ب. التضمين
٥٨	ج. الاقتراحات
٦.	المصادر و المراجع

## الملاحق

١.ملحق RPP	70
٢. ملحق أداة البحث	۱۱۳
٣. ملحق الاختبار صحة البيانات	119
٤. ملحق الاختبار ثبات البيانات	١٢.
٥. الجدول لنتائج تعلم اللغة العربية في الفصل التجربي والمضبوط	171
٦. إحصائية الوصفية X <sub>١</sub>	١٢٢
٧. إحصائية الوصفية X٢	178
٨. اختبار الطبيعي بليليفورس متغيرات X١	١٢٦
٩. اختبار الطبيعي بليليفورس متغيرات XX	١٢٨
١٠. اختبار التجانس	۱۳.
۱۱. اختبار الفرضية باختبار T	۱۳۱
۱۲. جدول Product Moment Dari Person	١٣٢
۱۳. جدول Nilai Kritis L Untuk Uji Liliefors	١٣٣
۱٤. جدول Kurva Normal Presentase	١٣٤
۱۰. جدول X²	١٣٦
۱۲. جدول Distribusi T	١٣٨
١٧. الْصور	179
١٨. رسالة الإستئذان للبحث	١٤.

#### الباب الأوّل

#### المقدّمة

#### أ. خلفية البحث

اللغة العربيّة إحدى اللغات من ست لغات رسميّة عند الأمم المتّحدة. وهي أقدم اللغة في العالم وخير اللّغات الألسنة، يتحدّثها أكثر من ٢٢٤ مليون نسمة، ويتوزّع متحدثوها في الدول العربية، كالمغرب، والمصر، السودان، الكويت، والمملكة العربية السعودية، والعراق، وغيرها من الدول الشرق الأوسط. وكرّم الله عليها باختيار كلغة القرآن الكريم والحديث الشريف، لذلك لن تزال إلى القيامة، كما قال الله تعالى في كتابه الكريم: ﴿ إِنَّا أَنْزَلْنَاهُ قُرْآناً عَرَبِيّاً لَعَلّكُمْ تَعْقِلُونَ ﴾ (يوسف:٢) ومن ثمّ ينبغي على المسلمين في كل أنحاء العالم أن يتعلّموا هذه اللّغة بالجدّ والاجتهاد.

إن اللغة العربية مادة مهمة في المدارس الثانوية الإسلامية والعامة. فمادة اللغة العربية هي من المواد الدراسية الإجبارية في المدارس الثانوية الإسلامية ولكنها من المواد الدراسية الإجبارية في المدارس الثانوية العامة. وتعليم اللغة العربية في المدارس الثانوية العامة. وتعليم اللغة العربية في المدارس الثانوية لا ينقسم إلى أربع المهارات اللغوية، بل تكون واحدة.

مدرسة محمدية الثانوية ١١ جاكرتا الشرقية هي إحدى المدارس الإسلامية التي تعين اللغة العربية كالمادة من المواد التعليمية. اعتمادا على نتيجة التعلم لدى التلاميذ في الفصل الدراسي في السنة ٢٠١٧-٢٠١٧ يبدوأن النتيجة المعدلة لمادة اللغة العربية صغيرة وهي سبعين. بناء على ملاحظة خلال العملية التعليمية أن التلاميذ يشعرون بالصعوبات في فهم المعنى والبيان من المعلم، ولا يحفظون المفردات، ولا يتنشطون في العملية التعليمية، ويلعبون كثيرا عندما يشرح المدرس. حيث تكون بيئة الفصل غير فعالية وغير ملائمة للتعليم. بجانها يبدوأن الخلفية الدراسية لدى التلاميذ مختلفة، بعضهم من تخرجوا من المدرسة المتوسطة الإسلامية وبعضهم من تخرجوا من المدرسة المتوسطة الإسلامية وبعضهم من تخرجوا من المدرسة المتوسطة العامة بل منهم لم يستطع أن يقرؤوا القرآن الكريم. وهذا الحالة يصعب المدرس أن يعلمهم اللغة العربية في وجهه الكامل.

إن تعليم اللغة العربية في هذه المدرسة تواجه عوائق كثيرة. ولم يستطع المعلم أن يطبق ويستعمل الطرائق والوسائل التعليمية المؤثرة التى تجذب التلاميذ للتعلم اللغة العربية، وإنما وجدت الباحثة وسيلة واحدة وطريقة واحدة في تعليم اللغة العربية والتلاميذ سائمون بالمادة. وبجانها أن التسهيلات الموجودة لدعم تعليم اللغة العربية غير كافية فلم يوجد فها مختبرة اللغة، والكتب العربية لم يوجد في المكتبة، والسبورة داخل الفصل واحدة فقط لكل الفصول، وأجهزة العرض موجودة ولكن أكثرها معطلة.

وللحصول على النتائج الجيدة عند التلاميذ فينبغي على المعلمين أن يجعل البيئة المفرحة في العملية التعليمية اللغة العربية. وأن يطبق الاستيراتيجية التعليمية ويستعمل الطرائق والوسائل التعليمية المؤثرة في تعليم اللغة العربية لكي يسترعي التلاميذ في التعليم ولا يملون بدراستهم.

من إحدى الوسائل التعليمية المناسبة والمؤثرة التي تستخدمها للباحثة في تعليم اللغة العربية هي وسيلة فيديولأنها يتطلب حواس السمع والبصر والتلاميذ يستطيعون أن يستعملوا عينهم وأذنهم معاً لترقية نتيجة مادة اللغة العربية.

فيديومها هوإحدى الوسائل المؤثرة لدى التلاميذ لتعليم اللغة العربية، لأن بعض الجامعات قد استعملت هذا فيديو، منها جامعة قطر. في هذه الجامعة، الطلاب يتعلمون فيديومها شهرين حتى أربعة أشهر، بعد أن يتعلموانها هم يستطيعون أن يفهموا ويتكلموا العربية. وفقا من هذه النتيجة تجذب الباحثة لبحث هذا فيديولتعلم اللغة العربية.

#### ب. تشخيص المشكلات

اعتماد على خلفية البحث السابقة تركز الباحثة بتشخيص المشكلات في النقاط التالية:

- ١. هل يوجد تأثير استخدام فيديو "مها" على نتيجة تعلّم اللغة العربية لدى التلاميذ
   بمدرسة محمدية الثانوبة ١١جاكرتا الشرقية ؟
- ٢. إلى أيّ مدى الفرق بين نتيجة التلاميذ في الفصل الذي تستخدم الوسيلة التعليمية فيديووالفصل الذي لا يستخدمها ؟
  - ٣. هل البيئة المدرسية مؤثرة في تعليم اللغة العربية ؟
    - ٤. هل التسهيلات مؤثرة في تعليم اللغة العربية ؟

## ج. تحدید المشکلات

ليكون البحث واضحا، فتحدد الباحثة مشكلة هذا البحث في تأثير استخدام الوسيلة التعليمية فيديو"مها" على نتيجة تعلم لمادة اللغة العربية لدى التلاميذ بمدرسة محمدية الثانوية ١١ جاكرتا الشرقية.

### د. تنظيم المشكلات

بناء على تحديد المشكلة السابق، فتنظم الباحثة المشكلة كالأتى هي "هل يوجد تأثير استخدام الوسيلة التعليمية فيديو"مها" على نتيجة تعلم اللغة العربية لدى التلاميذ بمدرسة محمدية الثانوية ١١جاكرتا الشرقية".

## ه. فوائد البحث

ومن فوائد البحث التي يرجى تحقيقها من خلال هذا البحث فيما يلي:

#### ١. نظريا

يمكن من نتيجة البحث أن تكون طريقة التعليم لحل الصعوبات في تعليم اللغة العربية

#### ٢. تطبيقيا

#### • للباحثة

يرجى من نتيجة البحث أن تزداد المعارف لترقية تعليم اللغة العربية باستخدام الوسيلة التعليمية فيديو"مها"

## • للمعلم

يمكن هذه الوسيلة أن تكون مرجعا لتطوّر شميلة التربية ويستطيع أن يعطى التقيمات ليمدّ بوسيلة الكافية والمناسبة ويسهل المعلّم في البيان في العملية التعليمية اللغة العربية.

#### • للمتعلم

يمكن هذه الوسيلة التعليمية تستطيع أن تحرّك التلاميذ في ترقية نتيجة اللغة العربية باستخدام الوسيلة التعليمية فديو "مها"

#### • للقارئ

يمكن أن يزداد الرؤى ويستطيع أن يستعمله للبحث الآتي

#### الباب الثاني

### الدراسات النظرية وتنظيم الأفكار وصياغة الفروض

## أ. الدراسات النظرية

يشتمل هذ الباب على مفهوم نتيجة التعلم، ومفهوم تعليم اللغة العربية، ومفهوم الوسيلة التعليمية السمعية وأنواعها، ومفهوم الوسيلة التعليمية السمعية والبصرية واستخدامها، وتنظيم الأفكار وصياغة الفروض

## ١. مفهوم نتيجة التعلم

## أ) تعريف نتيجة التعلم

تتكون نتيجة التعلم من كلمتين وهما "نتيجة والتعلم". ومعنى نتيجة هي القضية أوالأمر تستخرجه من مقدماته.\ أما التعلم فهو تغيير في السلوك الإنساني نتيجة للتعلم بوسائله المختلفة\

نتيجة التعلم وهي القدرة المكتسبة للطلاب بعد أن يمروا بأنشطة التعلم (عبد الرحمن ١٩٩٩). أن نتائج التعلم يمكن أن يفسر كدرجة نجاح الطلاب في تعلم

<sup>&#</sup>x27; (بيروت: دار المشرق، ١٩٨٣) ، ط ٢٧، ص ٧٨٨٠ لويس مألوف <u>المنجد في اللغة والأعلام</u>

على أحمد مدور وإيمان أحمد هريدي، المرجع في مناهج تعليم اللغة العلربية للناطقين بلغات أخرى (القاهرة: دار الفكر العربي، ٢٠١٠)، ط ١، ص. ١٥١

المواد الدراسية وورد في النتيجة التي توجد في الامتحان لمعرفة بعض المواد المحدد."

وقال نناسوجانا إن نتيجة التعلم هي القدرات التي يملكها الطلاب بعد أن يستلم خبرة التعلم، يستخدم المدرس نتيجة التعلم لقياس أوالميزان في التوصل إلى الهدف من التعليم. ويمكن تحقيقها إذا كان الطلاب فهموا معنى التعلم متتابعا في تغييرات السلوك على أفضل<sup>3</sup>

وقال عمر حملك إن نتيجة التعلم هي عندما تعلم الطلاب ستتم التغيرات في سلوكهم، مثل من الجهل إلى العلم أومن الجهيا إلى الفهم°

اعتمادا على التعريفات السابقة تلخص الباحثة أن نتيجة التعلم هي نتيجة المائية من سلسلة العملية تعليمية التي تجري بها بين الطلاب والمعلم.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Asep Jihad dan Abdul Haris, <u>Evaluasi Pembelajaran, Multi Pressind</u>: <u>Yogjakarta, cet 1 Januari</u> 2008 Hal. 14

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Nana Sudjana, <u>Evaluasi Hasil Proses Belajar Mengajar</u> (Bandung : PT. Remaja Rosadakarya, 2002)

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup>Oemar Hamalik, <u>Proses Belajar Mengajar</u>, Bandng PT. Bumi Aksaa, 2006, hal. 30

## ب). أنواع نتيجة التعلم

قال عثمان إن نتيجة التعلم تنقسم إلى ثلاثة أقسام هي: ٦

أولا: نتيجة التعلم من حيث المجال المعرفي؛ هي نتيجة التعلم التي تحتاج إلى مجاهدة فكرة الإنسان من الدرجة العليا فهي المعرفة والتثمين. وتنقسم نتيجة التعلم من حيث المجال المعرفي إلى ستة أنواع؛ هي: المعرفة، هي القدرة على معرفة أو تذكرة الفكرة، المفاهيم أو النظريات السابقة. والفهم، هو القدرة على فهم المعاني من المفاهيم أو النظريات. التطبيق، هو القدرة على تطبيق المفاهيم، الفكرة الرموز، والحكم في مواقع حقيقة. والتحليل، هو القدرة على بيان المواد إلى عناصرها كي تكون منظمة وسهولة على فهمها. الإنضمام هوالقدرة على جمع البيانات الموجودة لجعلها في وحدة واحدة. التقويم، هو القدرة على تعيين الأشياء البيانات الموجودة لجعلها في وحدة واحدة. التقويم، هو القدرة على تعيين الأشياء

ثانيا: نتيجة التعلم في المجال المؤثري، هي نتيجة التعلم التي تتعلق بالمعرفة والمعاشر التلاميذ عن الأخلاق والحادثة التي تتعلق بالموقف والقيمة والعادة والاتقاد وعلامة الشخضية. وتنقسم هذه نتيجة التعلم في المجال المؤثري إلى خمسة أنواع، هي: الإقبال، هو الأحوال الواعية والرغبة في الاهتمام. والإستجابة،

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> Asep Jihad dan Abdul Haris, op.cit, hal. 16–18

هي موقف مفتوح إلى جهة التنبية لإستجابة التأثير من الخارج. التقويم، هو إقبال القيم الموجودة. التنظيم هو تنظيم القيم الموجودة وتضميمها في وحدة واحدة. والشخصية هو القدرة على تطبيق القيم.

ثالثا: نتيجة التعلم في مجال نفسي، ظهرت نتيجة التعلم في المجال النفسي بالمهارات وقدرة تحرك الشخصي، لها ست مهارات هي: التحرك دون الإدراك (المهارات على التحرك التي ما أدرك)؛ المهارات على الحركات الأساسية، القدرة على الإدراك الحسي، منها يميز بصريا؛ القدرة في المجالات المادية، على سبيل المثال القوة، والانسجام والدقة؛ وحركة المهارة، من مهارات بسيطة إلى مهارات معقدة؛ القدرة فيما يتلق بالاتصالات التعبيرية وتفسيرية.

كانت تلك المجالات الثلاثة هدفا لتقويم نتائج التعلم. ومن تلك المجالات الثلاثة، أن نتيجة التعلم في المجال المعرفي أكثر استعمالا بالمعلم لأنها تتعلق مع قدرة الطلاب في إتقان مواد الدراسية.

اعتمادا على البيان السابق تلخص الباحثة أن تلك المجالات الثلاثة (المجال المعرفي، المجال المؤثري، والمجال النفسي) لها علاقة قوية ومتكاملة بعضها ببعض بسبب العملية التعليمية فسميت بنتيجة التعلم. فيجب على الطلاب أن يقدروا

على مرور المراحل التعليمية الموجودة من إجراءات التعلم فيستطيع المعلم أن يرى نتيجة تعلم الطلاب من خلال إجراءات التعلم. ٧

## ج) العوامل المؤثرة في نتيجة التعلّم

نجاح الطلاب في التعلم تسبب العوامل المؤثرة على إنجاز نتائج التعلم وهي جاءت من داخل أنفس التلاميذ أوخارج أنفسهم. وقد قسم سلاموت العوامل المؤثرة بنتائج التعلم إلى قسمين هما العوامل الداخلية والعوامل الخارجية.

والعوامل الداخلية هو عوامل التي جاءت من نفس التلاميذ، ينقسم العوامل الداخلية إلى ثلاثة أقسام. أولا العوامل الجسدية منها حالة الجسم وحالة الحواس الخمس. ثانيا العوامل السلوكية منها الموهبة والذكاء والدافعية والقدرة والمعرفة. وثالثا العوامل التعبية منها السأمة في نفوس الطلاب، يسبب إلى عدم الرغبة القوية للحصول على أهداف المرجوة.

وأما العوامل الخارجية هو العوامل التي جاءت من خارج التلاميذ، وينقسم هذا العوامل إلى قسمين هما العوامل العائلة منها كيفية التربية فيها التفاعل بين

.

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> Asep Jihad dan Abdul Haris, op. cit hal 16–18

أعضائها وحالة البيت وحالة اقتصادها. والعوامل المدرسية منها طريقة التعليم ومنهاج التعليم والنظام ووسائل الإيضاح وغيرها.^

### ٢. مفهوم تعليم اللغة العربية

## أ) تعريف تعليم اللغة العربية

عند قاموس المنجد كلمة "تعليم" يشتق من عَلّمَ - يعلّم-تعليما ويقال علّمه الصنعة وغيرها بمعنى جعله يعلم. أما مفهوم التعليم عند بعض المؤهلين في علم التربية مايلي:

عند الدكتور محمد على السمان أن التعليم هو إيصال المعلم العلم والمعرفة إلى أذهان التلاميذ بطريقة قويمة وهي طريقة الإقتصادية التي توفر لكل من المعلم والمتعلم الوقت والجهد في سبيل الحصول على العلم والمعرفة ...

عند صاح عبد العزيز عبد المجيد أن التعليم يقصد به نقل المعلومات من المعلم إلى المتعلم المتلقي الذي ليس له إلا أن يتقبل مايلقيه المعلم. ١١

-

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup>Slameto, <u>Belajar dan Faktor yang Mempengaruhinya</u>, (Jakarta : Rineka Cipta, 2003), hal 54 الويس معلوف، <u>المنجد والإعلام</u>، (بيروت: دار المشرف، ١٩٧٦، ص526.

<sup>·</sup> محمد على السمان، التوجيه في تعليم اللغة العربية، القاهرة :دار المعارف، 1983 ص

<sup>&</sup>quot;صالح عبد العزيز عبد ايد، التربية وطرق التدريس، القاهرة :دار المعارف، دون التاريخ، ج. الأول ٥٩ ص.

عند الأستاذ الدكتور رشدي أحمد طعيمة مصطلح التعليم هو أنه عملية إعادة التي يكتسب المتعلم بواسطتها المعرفة والمهارات restructuring بناء الخبرة والإتجاهات والقيم إنه بعبارة أخرى مجموع الأساليب التي يتم بواسطها تنظيم عناصر البيئة المحيطة بالمتعلم يمثل ما تتسع له كلمة البيئة من معان من أجل اكتسابه خبرات تربوبة معينة ١٠٠.

بناء من التعاريف السابقة فتعليم اللغة العربية هو إيصال المعلم معلومات اللغة العربية إلى أذهان المتعلمين وإعادة بناء خبرة التي يكتسب المتعلم بواسطتها معرفة اللغة العربية ومهاراتها واتجاهاتها.

## ب) أهداف تعليم اللغة العربية

يسعى متعلم اللغة العربية إلى تحقيق ثلاثة أهداف، هي:

() <u>الكفاية اللغوية</u>، المقصود بها سيطرة المدرس على النظام الصوتي اللغة العربية، تمييزا وإنتاجا، ومعرفته بتراكيب اللغة، وقواعدها الأساسية: نظريا ووظيفيا، والإمام بقدر ملائم من المفردات اللغة، لفهم والاستعمال.

<sup>&</sup>lt;sup>۱</sup> رشدي أحمد طعيمة <u>، تعليم العربية لغير الناطقين بها مناهجه وأساليبه</u>، إيسيسكو:منشورات المنظمة الإسلامية للتربية والعلوم والثقافة ، (1989 ص

- ۲) الكفاية الاتصالية، نعني بها قدرة الطلاب على استخدام اللغة العربية بصورة تلقائية، وتعبير بطلاقة عن أفكاره وخبراته، مع تمكنه من استيعاب ما يتلقى من اللغة في يسر وسهولة.
- ٣) الكفاية الثقافية، ويقصد بها فهم ما تحمله اللغة العربية من ثقافة، تعبّر عن أفكار أصحابها وتجاربهم وقيمهم وعاداتهم وآدابهم وفنونهم. وعلى مدرسة اللغة العربية تنمية هذه الكافيات الثلاث لدى طلابه من بداية برنامج تعليم اللغة العربية إلى نهايته، وفي جميع المراحل والمستويات."

## ج) إثارة دافعية التلاميذ نحو تعلم اللغة العربية

يقصد بالدافعية تلك القوة النفسية الداخلية التي تحرك المتعلم للإقبال على التعلم بكل فاعلية، والوصول إلى المستوى المأمول، والدافعية تأثير كبير في التعلم، فكلما كان وراء الدارس دافع يستحثه وحافز يشده إلى التعلم كان ذلك أدعى إلى إتمامه وتحقيق الهدف منه، وفقدان الدافع أو ضعفه وراء الكثير من حالات الفشل في التعلم.

وتلعب الدوافع موجهات للسلوك الإنساني، ويستطيع المعلم الفعال أن يثير تلك الدوافع ويوظفها في الموقف التعليمي، وينصح المعلمون بإثارة دوافع الطلاب نحو التعلم، حيث إن استخدام المعلم للدوافع يجذب الطلاب وبثير اهتمامهم،

۱۳ أمزير وشمسي ستيادي، طرائق تدريس اللغة العربية للناطقين بغيرها، ص ٤

وبذلك يكونون: أكثر استعدادا للتركيز والاهتمام بالموضوع مجال الدراسة؛ ونشيطين وقادرين على توجيه الأسئلة عن الموضوع؛ وأكثر قابلية للمشاركة في النشاط الصفى وجعله أكثر حيوبة وإثراء. ١٤

## د) وسائل تعليم اللغة العربية

إن وسائل لتعليم اللغة العربية كثير منها:

الباقات واللوحات؛ وتختلف هذه الوسائل باختلاف الهدف، حيثُ تُعرض أمام التلاميذ على اللوح، أوعلى المقاعد، فتساعد على تدريب الطلاب في المرحلة الأساسيّة على معرفة معاني الكلمات، وقرائها بالتشكيل السليم، كأنْ تحمل هذه البطاقات صوراً للكلمات الصعبة، أوأنْ يكتب المعلم الكلمات ومرادفها، ثم يُعطيها للطلاب ويطلب منهم وضعها في جمل مفيدة لتثبيت المعنى في أذهانهم. أوأن يقوم بكتابة أسئلة الاختيار من متعدد ويطلب من الطلاب انتقاء الجواب المناسب، ككتابة إنَّ أوإحدى أخواتها في أكثر من جملة وضبطها بحركات مختلفة، ويطلب من تلاميذه اختيار الجملة الصحيحة نحوياً، أوأن يقوم بكتابة مفردات ويطلب كتابة المثنى أوالجمع منها. مثل: أولا الأشرطة والمسجلات؛ ويكون ذلك بالاستعانة بالمسجل لحفظ الأناشيد والقصائد، وأدائها بالشكل الأفضل واللغة السليمة، أوحفظ الآيات والسور القرآنيّة وخاصة في المرحلة الأساسيّة. ثانيا الشفافيات،

<sup>١٤</sup>عبد الرحمن بن إبراهيم الفوزان، <u>إضاءات لمعلمي اللغة العربية لغير الناطقين بها</u>، ١٤٣٢ هـ

وهي عبارة عن الورق البلاستيكي الشفاف الذي يقوم الملعم بكتابة الدرس الذي يُريده عليها وخاصة دروس النحو والقواعد، ثم يقوم بعرضها على جهاز البروجكتر. ثالثا الصور، وتُشكل مصدراً للمتعة وتشويق الطلاب على تعلُّم الدرس، كما أنها تُهيّء الطلاب لحفظ الألفاظ والتعابير الفصحى، وتكشف المهارات اللغويّة لدى التلاميذ. رابعا اللوح والطباشير، وهي من الوسائل الموجودة في كل صف، ويستعملها كل معلم، حيثُ يستطيع باستخدام اللوح والطباشير توضيح وتبسيط الدرس التعليميّ، وكذلك يسمح للتلاميذ بالمشاركة والكتابة، مما يُقوي لديهم مَلكة الكتابة وتعزيز الثقة بالنفس. خامسا الأفلام، وتُفيدُ هذه الوسيلة في درس التعبير، لتدرب الطلاب على مهارة القراءة الجيدة.

# ٣. مفهوم الوسائل التعليمية

#### أ) تعريف الوسائل التعليمية

كلمة الوسائل التعليميّة تتكوّن من كلمتين: الوسائل والتعليميّة. فالوسائل جمع من الوسيلة. والوسيلة هي مصدر من وسل- يسل- وسيلة بمعنى يتقرب إلى الغير. والوسيلة يأتي من اللغة اللاتينية medium وهي جمع من كلمة medium بمعنى المتوسطة أي وسيطة. والوسائل في اللغة العربية هي كل ما يتحق به غرض.

\_

<sup>°</sup>الويس معلوف. <u>المنجد في اللغة والإعلام</u>. (بيروت : دار المصرى، ۱۹۸۷) ط ۲۸. ص ۹۰۰

وأما اصطلاحا هي وسيلة أرسلها المرسل إلى المرسل إليه. ١٦ وكلمة التّعليميّة هي مصدر من علّم – يعلّم – تعليما بمعنى جعله يعلمه ١٧

وهي كل ما يستخدم في العملية التعليمية، بهدف مساعدة المتعلم على بلوغ الأهداف، بدرجة عالية من الإتقان. وسميت بالتعليمية - إذ هي تعليم للمدرس، تأكيدا على أن العملية التدريسية مشتركة بين المدرس والتلميذ.^\

يرى (الطوبجى ٩٨) أن الوسائل التعليمية عبارة عن المواد والأجهزة والمواقف التعليمية التي يستخدمها المعلم في مجال الاتصال التعليمي. ١٩ بينما يري (جوناسون ١٩٨٢) أن الوسائل التعليمية ما هي إلا مصادر لنقا المعلومات بهدف تسهيل عملية التعليم. ٢ ويعرفها (زيتون ١٩٩٩) بأنها مجموعة المواقف والمواد والأجهزة التعليمية والأشخاص الذين يتم توظيفهم ضمن إجراءات إستراتيجية التدريس بغية تسهيل عملية التعليم والتعلّم، مما يسهم في تحقيق الأهداف التدريسية المرجوة في نهاية المطاف ٢١

اعتمادا على التعريفات السابقة تلخص الباحثة أن الوسائل التعليمية هي مجموعة المواد والأدوات التعليمية التي يستخدمها المعلم أو المتعلم في الموافق

\_

<sup>&</sup>lt;sup>16</sup> Azhar Arsyad, <u>Media Pembelajaran</u>, (Jakarta : Rajawali Pers, 2011), hal 3 (الرباض : مطابع جامعة الملك) المعادن المدينة في الإتصال والتعليم. (الرباض : مطابع جامعة الملك)

<sup>^\</sup>للمراحل الدراسية، عميد كلية الدراسات الإسلامية ببغداد سا بقا، <u>طرائق التدريس مهارات اللغة العربية وآدابها</u> ص ٩٧ <sup>١</sup> ٩ عادل السيد سربا وأحمد محمد سالم، <u>منظومة تكنولوجيا التعليم،</u> الرباض ١٤٢٣ هـ ص ٣٣٧.

۲۰ نفس المرجع

٢١ نفس المرجع، ص ٣٣٧

التعليمية بطريقة منظومة لتسهيل عملية التعليم والتعلّم لزيادة فعالية الاتصال التعليمية التي تحدث داخل حجرات الدراسة وخارجها.

وعلى هذا الأساس فالوسيلة التعليمية ليست شيئا إضافيا يساعد المعلم على الشرح، بل هي مهم من العملية التعليمية التي يشمل جميع الحواس لتكون ناجحة وفارحة على فهم المادة.

## ب) أنواع وسائل التعليمية

تزحر الأديبات التربوية بالعديد من الصينيفات الوسائل التعليمية وفيما يلي نعرض لبعض هذا التصنيفات في: أوّلًا تصنيف الوسائل التعليمية على أساس الحواس، وتصنيفها تنقسم إلى الخمس: الوسائل السمعية هي مجموعة المواد والأدوات التي لا تعتمد على حاسة السمع وتحمل رموزا صوتية تصل غلى المخ عن طريق الأذن. مثل: التسجيلات الصوتية، والبرامج الإذاعة (الراديو). ثمّ الوسائل البصرية هي التي تخاطب المتعلم حاسة الإبصار، وتحمل رموزا بصرية تصل إلى المخ عن طريق العين، من أمثلتها: المصورات، والرسوم الخطبة بكافة أنماطها، والمناظر الطبيعية، الجسمات، والعينات، والنماذج، والأفلام الثابنة الصامتة، ويمكن أيضا أن يضاف لذالك الكلمات التي قد تضمها هذه الوسائل. ثمّ الوسائل السمعية والبصرية هي التي تخاطب حاستي السمع والبصر وتحمل الوسائل السمعية، ومن أمثلتها: برامج التلفيزيون، والشرائع الشفافة

المتوافقة مع الصوت، وبرامج الكمبيوتر الناطقة، وأفلام الفيديو الناطقة. ثمّ الوسائل المسية هي التي تخاطب حاسة اللمس، وهي وسائل مهمة في تدريس بعض المواد الدراسية مثل العلوم، ومن أمثلتها: العينات الخشنة واللساء، والوسائل اللزجة، والأجسام الحارة والباردة. والوسائل الشمية هي التي تخاطب حاسة الشم وتتعلق بدراسة بعض المواد كالإقتصاد المنزلي، أو العلوم أو الزراعة مثل أنواع من العطور، أو المواد الكيميائية المتميزة برائحتها. والوسائل الذوقية هي التي تخاطب حاسة التذوق، وتنتقل إلى المخ عن طريق اللسان، ومن أمثلتها: المواد المالحة والحامضية والقلوبة، وعينات من الأطعمنة المختلفة.

ثانيا تصنيف على أساس التكلفة، تنقسم إلى اثنين فهما: الوسائل بسيطة التكلفة ومنها اللوحات والخرائط وبعض المجسمات. ثمّ الوسائل ذات التكلفة العالية ومنها أجهزة الفيديو، الكمبيوتر، والتليفزيون، وجهاز الديكودر، والسينما التعليمية، وأجهزة العرض فوق الرأس ... وغير ذالك، مع ملاحظة أنه كلما ارتفع ثمن الجهاز أو الوسيلة قل استخدامه خوفا عليه من التلف وصعوبات ((قضايا العهدة))، لذالك يفضل الإتجاه نحو تصنيغ الوسائل التعليمية البسيطة من الخامات المحلية، واستخدامها بكثرة داخل حجرات الدراسة.

ثالثا تصنيف على أساس عدد المستفيدين، فتنقسم إلى الأربع فهي: الوسائل الفردية هي التي يستخدمها فرد واحد فقط، أومجموعة صغيرة لا تزيد عن أربعة طلاب، مثل: جهاز الكمبيوتر. والوسائل الجماعية هي التي يستخدمها مجموعة من الطلاب بعض وقد تكون لمجموعة صغيرة العدد أو الكبيرة مثل: معامل اللغات، والدائرة التليفزيونية المغلقة. والوسائل الإفرادية هي التي يستخدمها فرد واحد أومجموعة صغيرة من الأفراد ما بين (٢-٤ طلاب) مثل: جهاز الكمبيوتر، أوالفيديوالتفاعلي. والوسائل جماهيرية هي التي تستخدم لتعليم عدد كبير من الأفراد، مثل: برامج الإذاعة والتليفزيون، والمؤتمرات عن بعد.

ورابعا تصنيف على أساس حداثة الوسيلة، وهي: الوسائل القديمة هي التي عرفت منذ نشأة المعلّم بشكلها التقليدي مثل: السّبّورة الطباشيرية، الكتاب المدرسي. والوسائل المعاصره هي التي ظهرت منذ تطوّر صناعة العدسات وكاميرات التصوير، ومنها: الشرائح، وتسجيلات الفيديو، والتلفيزيون. والوسائل مستحدثة هي التي ظهرت خلال العقود الثلاثة السابقة حتّى بداية القرن الحالت الحالي، ومنها أجهزة الكمبيوتر، وشبكات المعلوملت العالمية من خلال الأقمار الصناعية، والألياف الضوئية (شبكة الإنترنيت)، إجهزة عرض البيانات، وجهاز العرض البصري.

خامسا تصنيف على أساس طرق عرضها. وسادسا التصنيف الوسائل التعليمية على أساس طرق عرضها إلى: مواد تعليمية تعرض بدون أجهزة ومنها: عرض مباشرة مثل: رسوم بياني، كاريكتير، نماذج، مجسمات، خرائط وعرض باللوحة مثل: لوحة الإعلانات، لوحة الجيوب، لوحة التصنيف، لوحة التدفق. وعرض بالسبورات مثل: سبورة طباشيرية، سبورة وبرية، سبورة مغناطسية.

والمواد التعليمية تعرض بأجهزة تعليمية وهي: بالضوء المباشر مثل: جهاز عرض الشوائح الشفافة، وبالضوء المعكوس مثل: جهاز عرض المواد المعتمة، وبالضوء غير مباشر مثل: جهاز السبورة الضوئية

المواد التعليمية تعرض من خلال أجهزة مستحدثة مثل: الكمبيوتر، التلفزيون، الفيديو، الفيديووجيكتور، جهاز عرض البيانات، جهاز العرض البصري

## ج) معايير اختيار الوسائل التعليمية

تعتبر عملية اختيار الوسائل التعليمية وتحديدها وفقا لطبيعة وملامح ومفردات الوسائل التعليمية التي ترغب في اكتساب للطلاب، من العمليات التي تحتاج لبعض المهارات الفنية بالإضافة إلى اعتمادها على بعض القدرات الخاصة كالحدس والإلهام والإبتكار، فهي عملية نسقية في إطارها العام وعملية فنية في مضمونها. وأهم معايير اختيار الوسائل التعليمية فهى:

أوَّلًا توافق الوسيلة مع الأهداف التعليمية المرجو تحقيقها. ثانيًا صدق المعلومات العلمية التي تحملها الوسيلة وصحتها ومطابقتها للمستجدات العلمية في مجال التخصص. ثالثًا ارتباط الوسيلة ارتباطاً وثيقاً بمفردات المحتوى التعليمي. رابعًا ملائمة الوسيلة لخصائص التلاميذ واعمارهم باعتبارهم أهم المستفيدون من استخدامها. خامسًا سلامة الوسيلة وجودتها وسهوله استخدامها. سادسًا توفر المواصفات الفنية في الوسيلة التعليمية كالبساطة في التصميم والتشويق والاثارة. سابعًا اختيار الوسيلة الاقل تكلفة والأكثر فائدة. ثامنًا الاعتماد على الوسائل التعليمية الجاهزة ثم المعدلة ثم المنتجة محلياً. تاسعًا اختيار الوسيلة التي يتوافر تهم في تفعيل المعالجة التعليمية التي يتبناها المعلم. عاشرًا اختيار الوسيلة التي يتوافر فيها امكانات العرض الناجح من حيث المكان، الاجهزة، مهارات التشغيل، مهارات الصيانة، الوقت. الحادي عشر توافر عنصر الأمان في الوسيلة التعليمية. الثاني عشر مراعاة توفر عامل الالفة بين المتعلمين ونوع الوسيلة التعليمية المختارة٢٢.

## د) أهمّ الأسس التي ينبغي مراعتها عند اختيار الوسيلة التعليمية

قال إسماعيل إن الأسس في الإختيار الوسيلة هي أولا أن يختار الوسيلة التي تناسب خصائصها احتياجات الموقف التعليمي. أن يختار الوسيلة التي تناسب

<sup>۲۲</sup> أحمد محمد سالم، <u>منظومة تكنولوجيا التعليم ط : ۱</u> (الرياض : مكتبة الرشد، ۲۰۰۳ م) ص : ۳۹۹-۳۹

خصائصها احتياجات الموقف التعليمي فلكل نوع من أنواع الوسائل التعليمية خصائص معينة عن غيره من الأنواع، وعندما يحدد المعلم نوع الوسيلة الازمة لأي موضوع لابد أن تكون خصائص أنواع الوسائل ماثلة في ذهنه وأن تكون لديه تصور كامل لا حتياجات كل عنصر من عناصر درسه ثم يختار الوسيلة التي تحقق التوافق بين خصائصها من جهة واحتياجات الدرس من جهة أخرى. ثانيا أن تعطي الوسيلة صورة صادقة للمتعلمين مع التأكيد أن المادة التعليمية التي تتضمنها الوسيلة سليمة في كفايتها وصحتها ودقتها العلمية. ثالثا البساطة في الوسيلة قدر الاستطاعة على ألا يكون التبسيط مخلا بالحقائق العلمية أو مشوها لها. رابعا مناسبة الوسيلة للجمهور المستهدف من حي السن والمستوى التعليمي والخبرات السابقة. خامسا توافر الناحية الجمالية في الوسيلة التعليمية دون أن يبالغ في ذلك الحد الذي يجعل هذه الناحية تطغى على الناحية العلمية أو التعليمية فيها. سادسا أن تكون في حالة طبيعية سليمة. سابعا أن تستحق ما يبذل في سبيل الحصول عليها واستخدامها من وقت وجهد ومال. ثامنا أن تكون الوسيلة التي يقع الاختيار عليها الاختيار أنسب وسيلة في متناول إليه لخدمة الموضوع الذي اختيرت من أجله. ٢٣

٣ عبد الله اسماعيل. <u>التكنولوجيا الحديثة والتربية والتعليم</u>. (عمان: مأسسة الوراق، ٢٠٠٢م) ص ٤٣

اعتمادا على البيانات السابقة أن الأسس في اختيار الوسيلة التعليمية، يجب من المعلم أن يحدد نوع الوسيلة قبل يختار الوسيلة في موقف التعليمية. وتلك الوسيلة لابد أن تكون صور كاملا لاحتياجات كل عنصر من عناصر درسه. والمعلم كذلك يجب أن يعطي شرحة إلى الطلاب عن الوسيلة التي يستخدم المعلم في موقف تعليمي.

والبساطة في الوسيلة لا يكون التبسيط مخلا بالحقائق العملية. وينبغي على المعلم أن يهتم مناسبة الوسيلة من حيث السن والمستوى التعليمي والخبرات السابقة لأن البساطة في الوسيلة لا يكون التبسيط مخلا بالحقائق العلمية. وأما توافر الناحية الجمالية في الوسيلة التعليمية يجعل هذه الناحية تطغى على الناحية العلمية. فبذلك، ينبغي على المعلم أن تجعل الوسيلة في حالة طبيعية كي تكون الوسيلة مناسبة لاستخدامها

#### و) فوائد الوسيلة التعليمية

إن استخدام الوسائل التعليمية يستطيع أن يرتقي العملية التعليمية والتعلم لدى التلاميذ في سبيل ترقية نتائج التعلم. وأما فوائد استخدام الوسيلة في : أولا أن يكون التعليم باستخدام الوسيلة هوتعليما جاذبة ويستطيع أن ينمي دوافع إلى التعلم. ثانيا أن يفهم التلاميذ بالسرعة المواد الدراسية التي يوضح المدرس

باستخدام الوسيلة. ثالثا أن يكون المناهج التعليمية مناجها متنوعة باستخدام الوسيلة. ورابعا أن يرغب التلاميذ في مشاركة عملية تعلم العربية. ٢٤

لكي تؤدي الوسيلة دورها في العملية التعليمية بشكل فعّال لابد من مراعات الأمور التالية عند اختيار الوسيلة أو اعدادها: أولا تحديد الهدف من الوسيلة، ودقة المادة العلمية ومناسيبتها لمادة الدرس، وتوفر المواد الحام اللازم لصنعها مع رخص تكاليفها، وتعد الوسيلة لغرض واحد بحيث تكون بعيدة عن اكتظاظ والشو، وأن يتناسب حجمها أو مساحتها مع عدد طلاب الصف، وأن تعرض في الوقت المناسب وأن لا تترك حتى تنفقدد عنصر الإثارة، وأن تبقى مع الزمن، كلوحات المعلومات والحرائط السياسية والرسومات البيانية وغير ذلك، وأن تتناسب ومدارك الطلاب، حيث بسهل الاستفادة منها، تجربة الوسيلة قبل استعما لها للتأكيد من صلاحيتها "

وأحسن استخدام الوسائل التعليمية هي أولا تقدم للتلاميذ أساسا ماديا للإدراك الحسي، ومن ثم تقلل من استخدامهم لألفاظ لا يفهمون معناها، وثانيا تثير اهتمامهم كثيرا، وثالثا تجعل ما يتعلمونه باقي الأثر، ورابعا تقدم خبرات واقعية تدعوالتلاميذ إلى النشاط الذاتي، وخامسا تنمي فهم استمرارية التفكير،

□□24 Nana Sudjana dan Ahmad Riyai, Media Pengajaran (Bandung : C.V. Sinar Baru Bandung, 1997) hal 2

-

<sup>&</sup>lt;sup>٢٥</sup>على عثمان، <u>الوسائل التعليمية العلمية</u>، إعدادها وطرق استخدامها، (بيروت: دار إحياء العلوم، دت)، ص ٢٨-٢٩

كما هو الحال عند استخدام الصور المتحركة، والتمثيليات، والرحلات، وسادسا تسهم في نمو المعاني ن ومن ثم في تنمية الثروة اللغوية عند التلاميذ، وسابعا تقدم خبرات لا يمكن الحصول علها عن طريق أدوات أخرى ، وتسهم في جعل ما يتعلمه التلاميذ أكثر كفاية وعمقا وتنوعا ٢٠٠٠.

# ٤. مفهوم الوسيلة السمعية والبصرية

## أ) تعريف الوسيلة السمعية والبصرية

قال العايد إن كلمة الوسيلة السمعية والبصرية تتكون من ثلاثة كلمات هم: الوسيلة والسمعية والبصرية. الوسيلة جمعها الوسائل هي مصدر من وسليسل- وسيلة بمعنى يتقرب إلى الغير ٢٠٠٠. وكلمة السمعية هي منسوب إلى السمع ٢٠٠ وهي حاسة في الأذن والأصعاب التي تربطها بمراكز الإحساس تدرك بها الأصوات. ٢٠٠ والكلمة البصرية هي منسوب إلى البصر ٣٠٠ وهو قوة الإدراك ونفاذ الرؤية ١٠٠ فالوسيلة السمعية البصرية بمعنى تعتمد على حاساتي السمع والبصر ٢٠٠

٢٦على عثمان، <u>الوسائل التعليمية العلمية</u>، نفس المرجع ٣٠-٣١

٢٧ لويس معلوف. المنجد في اللغة والإعلام. (بيروت: دار المصرى، ١٩٨٧) ط ٢٨. ص

<sup>^^</sup> أحمد العايد الأخرون<u>. المعجم العربية الأساسي</u>. (تونس : منظمة العربية والثقافة والعولم، ١٩٨٨ هـ) ص ١٣٠٩

٢٩ محمد محمود موسى، الوافي في طرق تدريس اللغة العربية، ص ٦٤٢

<sup>&</sup>lt;sup>٣٠</sup>نفس المرجع

٣١ نفس المرجع. ص ١٥٨

٣٢ نفس المرجع

أما تعريف الوسائل السمعية والبصرية اصطلاحا، قال بحرالدين إن الوسائل السمعية والبصرية هي التي يستفاد منها عن طريق العين والأذن معا. " وقال الشرهان إن الوسائل السمعية والبصرية هي من أهم الحواس للتعليم لأنها تعتمد على حاسة السمع والبصر حيث تشترك تلك الحواس في تعليم المعارف واكتساب الخبرات في العملية التعليمية والتعلم " وقال يوسوف إن الوسائل السمعية والبصرية هي طريقة لتقديم المواد التعليمية بوسيلة تسمع وتحركها حتى يستطيع المتعلمين أن يشاهدوا ها ويهتموبها ويشعرونها مباشرة "

اعتمادا على التعريفات السابقة تلخص الباحثة أن الوسائل السمعية البصرية هي وسيلة في تعليم المعارف واكتساب الخبرات في العملية التعليمية والتعلم بإستتفادة الحواس السمع والبصر معا.

# ب) أنواع الوسيلة السمعية والبصرية

تنقسم الوسيلة السمعية والبصرية إلى خمس أقسام وهي:

الأولى الأفلام؛ هناك نوعان من الأفلام هما:

 $<sup>^{77}</sup>$ أوريل بحر الدين. مهارات التدريس (نحوإعداد مدرس اللغة العربية الكفء). (مالانغ مطبعة جامعة مولانا مالك إبراهيم الإسلامية الحكومية بمالانغ، ٢٠١١ م)

۳<sup>۳</sup>جمال بن بد العزبز الشرهان. <u>نفس المرجع.</u> ص ۲۹

Tayar Yusuf dkk. Metodologi Pengajaran Agama Dan Bahasa Arab, (Jakarta, PT. Grafindo Persada, 1995). Hal. 78

- الفلم الثابت هي عبارة من مجموعة من الصور الشفافة الملونة أو البيض أو أو السوداء متصلة مع بعضها ومرتبة في قطعة شريط سينامي أو فوتوغرافي عادي، وترتبط بوحدة الفكر أو الموضوع، وهي متسلسلة تقدم للمشاهد شرحا وافيا لموضوع ما.
- الفلم المتحركة هي مادة تعليمية متطورة تجمع بين الصوت والصورة والحركة وما يرافقها من مؤثرات متعددة، تقدم المعرفة أو المهارة والحوادث والخبرات بأسلوب جذاب ومتسلسل يثير الرغبة في المتابعة كما أنه يوفر الوقت والجهد على المعلم والمتعلم.

الثانى التلفاز التعليمي، قالت سلامة كما نقله اشتيوه أن من أهم العوامل التي ساعدت على تطور حركة الوسائل السمعية والبصرية في الخمسينات من هذا القرن هوزيادة الإهتمام بالتلفاز كوسيلة التعليمية. ويمكن أن يعرف جهاز التلفاز من الناحية الفنية بأنه: جهاز كهربائى ينقل صورًا متحركة أوساكنة مصحوبة بالصوت عبر الفراغ الجوي (نظام الدائرة المفتوحة)، أوعبر أسلاك خاصة (نظام دائرة مغلقة).

الثالث الفيديوالتعليمي، تساهم الثور العملية والتكنولوجية والمعاصرة في تقديم تطبيقات تكنولوجية في التعليم للتصدي للمشكلات التعليمية وتقديم

المساعدة للمعلم للقيام بمهامة بصورة أكثر فعالية. والفيديو حهاز كهربائى لتسجيل ونقل الصوت والصورة وإعادة عرضها عبر ششات التلفاز أو الحاسوب في الوقت والمكان المناسبين.

الرابع أقراص، يمثل مصطلح (DVD) المختصر لعبار قرص الفيديو لكونه صمم الاستخدام كوسيط لتخزين ونقل الأفلام الرقية وعرضها في التلفيزيون المنزلية. ثم طور هذا المصطلح ليرتبط بعالم الطبيقات المرتبطة بالأقراص المرئية أو المجدة عالية السرعة والسعة التخزينية.

الخامس السيلايد (الشرائح)، هو مجموعة رسوم أو صورة ثابتة مطبوعة على مادة شفافة تاخذ الضوء، موضوعة بشكل منفراد في إطار بلاستيكية أو من الورق المقوى أوالزجاج، وتعالج كل شربحة مغهوما واحدا.

## ٥. مفهوم فيديو التعليمي

#### أ) تعريف فيديو

تساهم الثور العملية والتكنولوجية والمعاصرة في تقديم تطبيقات تكنولوجية في التعليم المشكلات التعليمية وتقديم المساعدة للمعلم للقيام بمهامة

٣٦ سجى عبد مسرهد اليباوي، كلية التربية الأساسية

بصورة أكثر فعالية. والفيديو حهاز كهربائى لتسجيل ونقل الصوت والصورة وإعادة عرضها عبر ششات التلفاز أو الحاسوب في الوقت والمكان المناسبين.

#### ب) المزايا والعيوب فيديو التعليمي

تشتق مزايا الفيديو التعليمي من ذات الخصائص العامة التي تتمتع بها المتحدثات التكنولوجية، ونعرض فيما يلي لبعض منها : أولا يوفر الفيديو التعليمي خاصية بين المتعلم والبرامج؛ ثانيا يعرض الفيديو التعليمي الرسائل التعليمية (المحتوى) بصورة مشوقة وجذبة مما يجعل العملية التعلمية، أكثرا مناعا للمتعلم.؛ ثالثا يعرض الفيديو التعليمي الرسائل التعليمية في عدة هيئات كالنصوص المكتوبة والمنطوقة والصور والرسوم والمؤثراتت الصوتية. فيما يعرف بالوسائط المتعددة- كما يأتى ذكرها فيما بعد؛ رابعا يتيح الفيديو التعليمي تقديم تغدية مرتدة فورية للمتعلم؛ يمكن تشغيل برامج الفيديو التعليمي من خلال عمليات تدريب بسيطة على كيفية استخدام لوحة المفاتيح جهاز الكمبيوتر

أما عن عيوب نظام التعليمي فتتمثل في الارتفاع النسبي لتكلفة الجوانب المادية كجهازي الفيديو والكمبيوتر ومكملاتها، وكذلك ارتفاع تكلفة الجانب المعنوي (البرمجيات) وذلك في عمليات اعدادها وانتاجها، وأن كان موضوع العائد والتلفة المرتبط بهذا المستحدث يحتاج إلى مراجعة، في ظل ما تقدمه مثل هذه المستحدثات من فائدة عظيمة تعود بالنفع على العملية التعليم والتعلم والتي لا

توفرها طرائق التدريس والاستراتيجياته التقليدية الشائعة في مئسساتنا التعليمية في الوطن العربي .٣٧

## ج) طريقة السير في تدريس فيديو "مها"

في تصوير أن تدرس فيديو "مها" يمكن أن يسير على النحوالتالي:

الأولى: لابد أن يكون المعلم قد أعد الدرس- قبل الدخول إلى حجرة الدراسة - وقرأه من الكتاب أو المشاهدة إليه من مصدره، وأن يكون قد حدد أهداف الدرس بطريقة سلوكية وإجرائية، وأن يكون قد حدد- بالتالي- المهارات التي يجب أن يفهمها التلاميذ وأن يتدربوا علها من خلال هذا الدرس.

الثانى: على المدرس، بعد أن يدخل إلى حجرة الدراسة، أن يثير دوافع تلاميذه للمشاهدة، فالتلاميذ لا بد أن تكون لديهم أسباب معقولة للمشاهدة والنظر لبعض الأنشطة، أو للمشاهدة لبعضهم البعض، أو للمدرس، ولهذا فإن تحديد أهداف مشاهدة من أهم الأمور التي يجب أن يبدأ بها المدرس. فإذا عرف التلاميذ الأسباب، وأثيرت دوافعهم، فإنهم سيبذلون جهدا كبيرا وسيكونون أكثر حرصا في عملية المشاهدة حتى يحصلون على المعلومات المطلوبة، ويكونوا قدرة على تحليل وتفسير وتقويم الكلام المنطوق.

الثالث: يقرأ المدرس القطعة أوالقصة القصيدة أوالتقرير .... الخ، بينما التلاميذ يشاهدون باهتمام وتركيز إلى جهاز التسجيل، إذا كانت المادة مسجلة. ويستطيع التلاميذ أن يسجل أثناء المشاهدة بعض الملحوظات والأفكار التي يوجد العودة إليها، على ألا يتحول إلى كاتب أو مسجل لكل ما يقال أمامه، فإن ذلك يقلل من جودة عملية المشاهدة.

بعد هذا تعليم الأول، يبدأ المدرس في طرح الأسئلة التي أعدها من قبل، والمتصلة عادة بالمهارات الأقل صعوبة كالتمييز، والتصنيف، والفكرة الرئيسية أو مضمون الرسالة، وذلك كالسؤال عن الفرق بين كلمة كذا وكلمة كيت في النطق والمعنى، السؤال عن الحروف الناقصة في بعض الكلمات، الكلمات الناقصة في بعض الجمل، وبسؤال عن عدد السمات التي وردت في وصف شيئ ما، أو عن عدد التواريخ التي ذكرت، أو عن عدد الأسباب، والسؤال عن العنوان المناسب للقطعة، ومضمون الرسالة فها، وعن أنواع المعلومات التي جاء بها .... الخ.

قد يتوقف المدرس على هذا الحد إذا كان المشاهدون من تلاميذ المدرسة المتوسطة أو من هم في مستواهم، وقد يتقدم إلى الخطوة التالية إذا كان المشاهدون أعلى مستوى من ذلك. وعلى العموم فإن التقدم من المهارات الأدني إلى

المهارات الأعلى يتوقف على عاملين هما: كستوى المتعلمين، ومدى سهولة أو صعوبة المادة المشاهدة

الرابع: المشاهدة الثانية. إذا كان الموقف يحتمل التقدم إلى المهارات الأعلى فاستنتاج الأفكار الضمنية، وليحكم على صدق المحتوى، وتقويم المحتوى، هنا يكون من الضرورى عادة أن يعيد المتعلمين المشاهدة مرة أخرى إلى المادة المسجلة، وعقب المشاهدة تبدأ المدرس في إلقاء الأسئلة أو المشاهدة إلى الأسئلة المتصلة باستنتاج الأفكار غير المصرح بها في الحديث. والمتصلة بتقويم المادة المشاهدة عن طريق عمليات التشخيص والعلاج. وإبراز جوانب القوة وأسبابها، وجوانب الضعف وأسبابها، وكيفية التخلص منها أو معالجتها... إلخ

الخامس: لابد أن يقوم المدرس أداء التلاميذ في ضوء الأهداف التي حددها، والمهارات التي أراد من التلاميذ اكتسابها والسيطرة عليها. ٣٨

#### ب. تنظيم الأفكار

على النظرية السابقة فنعرف أن اللغة العربية مادة مهمة في المدارس الثانوية الإسلامية والعامة. فمادة اللغة العربية هي من المواد الدراسية الإجبارية في المدارس الثانوية الإسلامية ولكنها من المواد الدراسية الإختيارية في المدارس

 $<sup>^{7}</sup>$ على أحمد مذكور مية كلية التربية، تدريس فنون اللغة العربية، جامعة السلطان قابوس وميد مهد الدراسات التربوية جامعة القاهرة-سابقا. ص 1.7-1.7

الثانوية العامة. وتعليم مادة اللغة العربية في المدارس الثانوية لا تنقسم إلى أربع المهارات اللغوية، بل تكون واحدة.

والتلاميذ يتعلمون اللغة العربية فقط في المدرسة، من الواجب على المعلم أن يجعل البيئة المفرحة في العملية التعليمية اللغة العربية. ولسهولة التلاميذ في فهم المادة، لا بد على المعلم أن يطبق استيراتيجي ويستعمل الطرائق والوسائل التعليمية المؤثرة والمناسبة في تعليم اللغة العربية لكي يسترعي التلاميذ في التعليم وغير ولا يملون بدراستهم.

إحدى الوسائل التعليمية المهمة والضرورية في تعليم اللغة العربية هي فيديو "مها" لأنه تستفيد حواس السمع والبصر والتلاميذ يستطيعون أن يستعملوا عينهم وأذنهم معاً لترقية نتيجة اللغة العربية. فينبغي على كل المعلم العربية أن يستخدموه في تدريسهم كي يشعر التلاميذ المطمئنين والمسرورين.

من الشرح السابق، تلخص الباحثة أن تعليم اللغة العربية باستخدام فيديو "مها" ينيد سيطرة التلاميذ. واستخدام الوسيلة التعليمية فيديو "مها" يسهل ويساعد التلاميذ في فهم الدروس، وليكون التعليم ممتعا لدى التلاميذ.

# ج. صياغة الفروض

بناءا على ما تم بيانها في الدراسات النظرية وتنظيم الأفكار. فصياغة الفروض في هذا البحث كالتالي: على أن يوجد تأثير إيجابي على نتيجة تعلم اللغة العربية للتلاميذ الذي علمتهم الباحثة باستخدام الوسيلة التعليمية فيديو "مها" من نتيجة تعلم اللغة العربية الذي علمتهم الباحثة بدون استخدام الوسيلة التعليمية فيديو "مها".

#### الباب الثالث

#### مناهج البحث

يشتمل هذا الباب على مناهج البحث وتتكون من هدف البحث ومكان البحث وموعده ومتغيرا البحث والمجتمع والعينة وطريقة البحث وإجراءات البحث وأداة البحث وأسلوب جمع البيانات وأسلوب تحليل صحة البيانات وفرضية الإحصاء.

## أ. أهداف البحث

إن هدف هذا البحث هو معرفة تأثير الوسيلة التعليمية فيديو "مها" على نتيجة تعلّم اللّغة العربية لدى التلاميذ بمدرسة محمدية الثانوية ١١ جاكرتا الشرقية.

#### ب. مكان البحث وموعده

مكان هذا البحث هو مدرسة محمدية الثانوية ١١ جاكرتا الشرقية. ويبدأ هذا البحث من أكتوبر إلى ديسمبر للعام الدراسي ٢٠١٧-٢٠١٧ م.

## ج. متغيرا البحث

لهذا البحث متغيرا وهما المتغير المستقل والمتغير التابع:

١. المتغير المستقل : الوسيلة التعليمية فيديو "مها"

٢. المتغير التابع : نتيجة تعلم اللغة العربية

#### د المجتمع والعينة

المجتمع في هذا البحث هو التلاميذ في الفصل العاشر من الدراسة، بمدرسة محمدية الثانوية ١١ جاكرتا الشرقية، وأما عينته في التلاميذ في الفصل العاشر الاجتماعية الأولى (الفصل التجريبي) والفصل العاشر الاجتماعية الثانية (الفصل المخبوط) وعددهم ٢٠ طالبا وينقسم إلى فصلين هما ٣٠ طالبا للفصل التجريبي (Control Class) وفي هذا المخبوط وعددهم وربقة كسب العينات المستهدفة (purposive) sampling) وبسب العينات المستهدفة والباحثة طريقة كسب العينات المستهدفة (purposive)

## ه. طريقة البحث

يستخدم البحث الطريقة التجريبية، وأجريت هذه الطريقة بالفصلين، وهما الفصل التجريبي ٣٠ طالبا وعلّمهم الفصل التجريبي الفصل التجريبي الفصل الباحثة اللغة العربية باستخدام الوسيلة التعليمية فيديو "مها". في الفصل المضبوط ٣٠ طالبا وعلّمهم الباحثة اللغة العربية بدون استخدام الوسيلة التعليمية فيديو "مها".

\_

<sup>&</sup>lt;sup>rq</sup> Sugiono, Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D (Bandung: cv ALFABETA, 2009)

<sup>&</sup>quot;Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D, ibid

وتستخدم الباحثة الرمز التالي:

 $O_1 \leftarrow X_1 = A$ 

 $O_{\Upsilon} \leftarrow X_{\Upsilon} = B$ 

الإيضاح:

A = مجموعة التجريبة

B = مجموعة المضبوط

"التعليم باستخدام الوسيلة التعليمية فيديو "مها  $X_1$ 

"التعليم بدون استخدام الوسيلة التعليمية فيديو مها  $X_{\tau}$ 

نتيجة تعلم اللغة العربية لمجموعة التجريبة  $O_1$ 

نتيجة تعلم اللغة العربية لمجموعة المضبوط  $O_{\Upsilon}$ 

و .إجراءات البحث

الإجراءات من هذا البحث هي:

- ١) تعيين الفصلين الذين ستقوم الباحثة بتدريسهما كعينة للبحث.
- ٢) تقسيم التلاميذ إلى الفصلين، هي الفصل التجريبي والفصل المضبوط.
- ٣) تعليم اللغة العربية باستخدام الوسيلة التعليمية فيديو"مها" في الفصل
   التجريبي.

- ٤) تعليم اللغة العربية العادية بدون استخدام الوسيلة التعليمية فيديو"مها"
   في الفصل المضبوط.
  - ٥) التقويم للحصول على نتيجة تعلم اللغة العربية للتلاميذ
    - ٦) تحليل البيانات باستخدام الإحصاء الوصفي والفرضي.
      - ٧) الاستنتاج البيانات.

# ز. أداة البحث وأسلوب جمع البيانات

في هذا البحث أخذت الباحثة على بيانات نتيجة تعلم اللغة العربية لدى التلاميذ بالحواش كما يلى:

الأداة المستخدمة للحصول علي البيانات هي الاختبار النهائي وعددها ٤٠ سؤالا للاختبار المتعددة. وأما الأسئلة فتتكون من المادة المدرسية، عن ١٠ أسئلة على صلّة الحروف لحصول على المفردات أوالكلمات، وعن ١٠ أسئلة على فهم المسموع، وعن ٢٠ أسئلة على فهم المعنى. وتقدم الباحثة الاختبار النهائي في آخر التعليم، والاختبار النهائي فيما يلى:

عدد	رقم السؤال	المؤشرات
	۱، ۲، ۳، ٤، ٥، ۲، ۷، ۸، ۹،	قادرين على صلّة الحروف
١.	١.	لحصول على المفردات
		أوالكلمات
١.	۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۶، ۲۱، ۱۵،	
	٧١، ١٨، ١٩، ٠٢	قادرين على فهم المسموع
	17, 77, 77, 37, 67, 57,	قادرین علی فہم المعنی
		ا عرین علی کہا ہمدی
۲.	٧٢، ٨٢، ٢٩، ٠٣، ١٣، ٢٣،	
	٣٣، ٤٣، ٥٣، ٢٣، ٧٣، ٨٣،	
	٤٠،٣٩	
٤.		جملة الأسئلة

# س. أسلوب تحليل صحة البيانات

وتستخدم أسلوب وثباتها ودرجتها في الصعوبة وكذلك في طاقة تمييز الأسئلة.

# أ) اختبار صحّة البيانات ( Validity Test

بالرمزا

$$rpbis = \frac{Mp - Mt}{St} \sqrt{\frac{p}{q}}$$

الإيضاح:

rpbis = معامل الارتباط

Mp = قيمة معدّل من الأجوبة الصحيحة

Mt = قيمة معدّل المسكتسبات

St = متباين لقيمة الحساب

p = عدد التلاميذ الذين يجيبون إجابة صحيحة

q = عدد التلاميذ الذين يجيبون إجابة خطيئة

ب) اختبار ثبات البيانات ( Reliability Test

بالرمز٢٤

$$\mathbf{r_i} = \left(\frac{k}{k-1}\right) \left(\frac{St^2 - \Sigma pq}{St^2}\right)$$

<sup>&</sup>lt;sup>41</sup>Suharsimi Arikunto, Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan (Jakarta: Bumi Aksara, 2009) hal. 79

<sup>&</sup>lt;sup>42</sup>Burhan Nurgiantoro, Penilaian dalam Pengajaran Bahasa dan Sastra, 1995. hal. 87

الإيضاح:

r<sub>i</sub> = ثبات البيانات

K = عدد صحة الاختبار

p = عدد صحة الاختبار من نمرة الأولى

1 - p = q

St<sup>۲</sup> = عدد قیمة

## ج). اختبار شروط التحليل

تستخدم اختبار شروط التحليل بالاختبار الطبيعي بطريقة ليليفورس

(Liliefors) واختبار التجانس بطريقة برتليت(Bartlet

# ١. اختبار الطبيعي

المتغيرات	Xi	Zi	F (Zi)	S (Zi)	F(Zi)-S(Zi)

جدول ١ .الاختبار الطبيعي بطريقة ليليفورس

الإيضاح:

Xi = قيمة سيطرة تعلم اللغة العربية

Zi =قيمة المعيار

# (S(Zi) = نسبة من قيمة المعيار

## ٢. اختبار التجانس

المتغير	dk	۱/dk	Si <sup>2</sup>	Log Si <sup>2</sup>	dk . Log Sir
X <sub>1</sub>	$n_1-1$	\/(n <sub>1</sub> -1)	S <sub>1</sub> <sup>2</sup>	$\log S_1^2$	$(n_1-1)$ . Log $S_1^2$
X <sub>2</sub>	n <sub>2</sub> -1	\/(n <sub>2</sub> -1)	S2 <sup>2</sup>	Log S <sub>2</sub> <sup>2</sup>	$(n_2-1)$ . Log $S_{\gamma}^{\gamma}$
العدد	$\Sigma(n_1-1)$	$\Sigma 1/(n_1-1)$			$\Sigma$ ( $n_1$ –1). Log Si <sup>*</sup>

جدول ٢ .الاختبار التجانس بطريقة برتليت

تحصل قيمة في الجدول بالرموز:

# (أ) جمع الانحراف من الفصلين:

$$s^{2} = \frac{\sum (n_{i}-1)s_{i}^{2}}{\sum (n_{i}-1)}$$

## (ب) قيمة B:

$$\beta = (\log S_2) \ 2 \ (\text{ni} - 1)$$

# (ج) اختبار برتلیت (Bartlett) :

$$2X_{Y} = (\ln 10) \{B-\sum_{i=1}^{n} (ni) \log Si_{2}\}$$

الإيضاح:

X2: قيمة النجانس

N : عدد التلاميذ

52: جمع الانحراف من الفصلين

 $H_1=X^2$  hitung  $\leq X^2$  tabel =البيانات متجانسة

 $H_1 = X^2 \text{ hitung } > X^2 \text{ tabel} = البيانات غير متجانسة$ 

# د) أسلوب تحليل البيانات

أما الأسلوب لتحليل البيانات المستخدمة فهو اختبار t في درجة الأهمية ٠٠٠٥

ورمز الارتباط كما يلي ٢٠٠٠:

$$t = rac{ar{X}_1 - ar{X}_2}{\sqrt{rac{S_1^2}{n_1} + rac{S_2^2}{n_2}}}$$

الإيضاح:

t = قيمة t التي تبحث

عيمة معدل المكتسبت لفصل التجريبي  $X_1$ 

×2 = قيمة معدل المكتسبت لفصل المضبوط

متغير لفصل التجريبي  $S_1^2$ 

-

<sup>&</sup>lt;sup>43</sup>Sudjana, Metoda Statistika, (Bandung: Tarsito, 2005) hal. 239

متغير لفصل المضبوط  $S_2^2$ 

عدد التلاميذ الذي علّمتهم المدرسة باستخدام الوسيلة التعليمية فيديو  $n_1$  "مها"

n2 = عدد التلاميذ الذي علّمتهم المدرسة بدون استخدام الوسيلة التعليمية فيديو"مها"

#### ف. فرضية الإحصاء

 $H_0: \mu X_1 = \mu X_2$ 

 $H_1: \mu X_1 > \mu X_2$ 

## الإيضاح:

 $H_0$  فرضية الصفر، لا يوجد تأثير استخدام الوسيلة التعليمية فيديو مها في  $H_0$  تعليم اللغة العربية

H<sub>1</sub> = فرضية البحث، يوجد تأثير استخدام الوسيلة التعليمية فيديو"مها" في تعليم اللغة العربية

المدرسة  $\mu X_1$  قيمة معدّلة بنتيجة تعلم اللغة العربية لدى التلاميذ الذي علّمهم المدرسة  $\mu X_1$  باستخدام الوسيلة التعليمية فيديو "مها"

μ X2 = قيمة معدّلة بنتيجة تعلم اللغة العربية لدى التلاميذ التي علّمتها المدرسة بدون استخدام الوسيلة التعليمية فيديو"مها"

#### الباب الرابع

#### نتائج البحث

بعد قيام الباحثة بالبحث فتستنتج على أن يوجد تأثير إيجابي في استخدام الوسيلة التعليمية فيديو"مها" على نتيجة تعلم اللغة العربية لدى التلاميذ بمدرسة محمدية الثانوية ١١ جاكرتا الشرقية. وستوضّح في هذا الباب نتائج البحث والرسوم البيانية والجداول.

#### أ. وصف البيانات

سيتم شرح نتائج البحث في نتيجة تعلم اللغة العربية من الفصلين وهما من الفصل المنبوط التجربي (الذي يستخدم الوسيلة التعليمية فيديو"مها")، ومن الفصل المنبوط (الذي لا يستخدم الوسيلة التعليمية فيديو"مها"). وشرح درجة الأدنى والأعلى ومعدل المكتسبات والإنحراف المعيارى والمتوسط وتوزيع المتوسط.

## ١. نتائج اختبار تعلم اللغة العربية للفصل التجربي

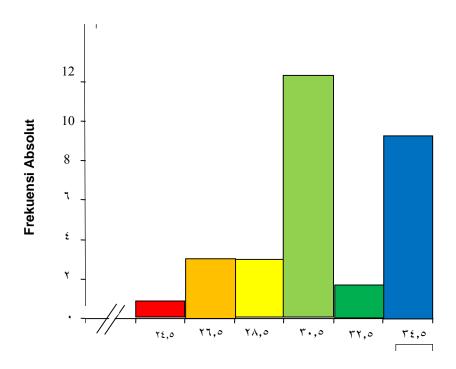
بناء على البيانات المحصولة من نتائج تعلم اللغة العربية لتلاميذ الفصل التجربي (٢٥) (باستخدام الوسيلة التعليمية فيديو "مها")، تمّ المحصول على الدرجة الأدنى (٢٥)

والدرجة الأعلى (٣٥) ومعدل المكتسبات (٣١,٨) والإنحراف المعياري (٢,٨) والمتوسط (٣٢) ومنوال (٣٥) ٤٤٠. وتوزيع المتوسط ورسم البيانات فيما يلي:

الجدول ١ توزيع المتوسط لنتيجة تعلم اللغة العربية باستخدام الوسيلة التعليمية فيديو "مها" الفصل التجربي<sup>63</sup>.

تردد	تواتر	الحد الأعلى	الحد الأدنى	تردد	الطبيقة	الرقم
النسبة	تراكم <i>ي</i>			المطلق	الفاصلة	
3%	1	26,5	24,5	1	26 – 25	1
10%	4	28,5	26,5	3	28 – 27	2
10%	7	30,5	28,5	3	30 – 29	3
40%	19	32,5	30,5	12	32 – 31	4
7%	21	34,5	32,5	2	34 – 33	5
30%	30	35,5	34,5	9	36 – 35	6
100%	30	188	177	30	العدد	

<sup>33</sup> الاحصاء الأساس للفصل التجربي، في الملحق في نفس المرجع



الرسم ١. رسم هيستكرام لنتائج اختبار تعلم اللغة العربية لتلاميذ الفصل التجربي ٢٠

# ٢. نتائج اختبار تعلم اللغة العربية للفصل المضبوط

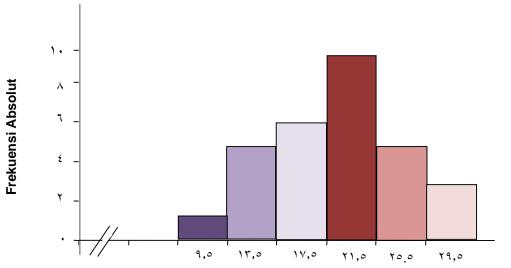
بناء على البيانات المحصولة من نتيجة تعلم اللغة العربية لتلاميذ الفصل المضبوط (بدون استخدام الوسيلة التعليمية فيديو "مها")، تمّ المحصول على الدرجة الأدنى (۱۰) والدرجة الأعلى (۳۰) ومعدل المكتسبات (۲۲٫۳۳) والإنحراف المعيارى (۵٫۰۳) والمتوسط (۲۲) ومنوال (۲۵)<sup>۷٤</sup>. وتوزيع المتوسط ورسم البيانات فيما يلي:

٤٦ نفس المرجع

٤٧ الاحصاء الأساس للفصل المضبوط، في الملحق

الجدول ٢. توزيع المتوسط لنتيجة تعلم اللغة العربية بدون استخدام الوسيلة الجدول ١. توزيع المتعليمية فيديو "مها" لفصل المضبوط.

تردد	تواتر	الحد	الحد	تردد	الطبيقة	الرقم
النسبة	تراكمي	الأعلى	الأدنى	المطلق	الفاصلة	
3%	1	13,5	9,5	1	13 – 10	1
17%	6	17,5	13,5	5	17 – 14	2
20%	12	21,5	17,5	6	21 – 18	3
33%	22	25,5	21,5	10	25 – 22	4
17%	27	29,5	25,5	5	29 – 26	5
10%	30	33,5	29,5	3	33 –30	6
100%	30	141	117	30	العدد	



الرسم ٢. رسم هيستكرام لنتيجة تعلم اللغة العربية لتلاميذ الفصل المضبوط ٤٠٠.

## ب. اختبار شروط التحليل

يتم اختبار شروط التحليل قبل اختبار الفرضية. ويجرى الاختبار الطبيعي بطريقة ليليفورس (Lilliefors) واختبار التجانس بطريقة برتليت (Bartlet)

## ١. اختبار الطبيعي

يستعمل اختبار ليليفورس (Lilliefors) للاختبار الطبيعي للحصول على بيانات قيمة اختبار نتيجة تعلم اللغة العربية لتلاميذ وهو الاختبار فرضية الصفر فتستلم أوتفرض الذي سيشير طبيعية مجموع للبيانات المستعملة.

٤٨ نفس المرجع

تدل نتيجة الاختبار الطبيعي لنتائج اختبار تعلم اللغة العربية لتلاميذ الفصل التجربي على أن L حساب هو L (۰,۱۳۷) و L جدول بعينات L طالبا في مستوى الأهمية L حساب أصغر من L حساب أصغر من L حساب أصغر من L حساب أضغر من L حساب أضغر من L حساب ففرضية الصفر L مرفوضة، وقبلت فرضية البحث L مقبولة. وقفا على ذالك، يلحص أن البيانات طبيعية L على ذالك، يلحص أن البيانات طبيعية L

أما نتيجة الاختبار الطبيعي لنتائج اختبار تعلم اللغة العربية لتلاميذ الفصل المضبوط على أن L حساب هو L (۰,۱۰۲) و L جدول بعينات L طالبا في مستوى الأهمية L حساب أصغر من L حساب أصغر من L حساب أصغر من L حساب أصغر من L حساب أضغر من L جدول، ففرضية الصفر L (L مرفوضة، وقبلت فرضية البحث L وقفا على ذالك، L على أن البيانات طبيعية L .

الجدول ٣ نتيجة الاختبار الطبيعي

الخلاصة	جدول L	<i>حس</i> اب L	Z	الفصل
الطبيعية	.,١٦٢	.,1٣٧	٣.	التجريبي
الطبيعية	.,١٦٢	٠,١.٢	٣.	المضبوط

٤٩ الاختبار الطبيعي للفصل التجربي، في الملحق

<sup>·</sup> الاختبار الطبيعي للفصل المضبوط، في الملحق

## ٢. اختبار التجانس

وبعد اختبار الطبيعي الذي يقوم بإشارة مجموع التوزيع الطبيعي، ثم يقوم باستعمال الاختبار التجانس باختبار برتليت (Bartlet) هو لحساب الطبقة الفاصلة والعينات إن كليهما متجانستان. ويجرى الاختبار التجانسي بشروط هي الطبقة الفاصلة من العينات المتجانسة إذ حساب "2 $\chi$ " أصغر من ( $\chi$ 2حساب  $\chi$ 2حساب  $\chi$ 2 الفاصلة من العينات المتجانسة إذ حساب " $\chi$ 2" وحصل قيمة التجانس في حساب  $\chi$ 3 ومن نتيجة التحليل على العينات " $\chi$ 1" و" $\chi$ 2" وحصل قيمة التجانس في حساب  $\chi$ 3 هو 15,29 أما جدول 31,41 لمستوى الأهمية =  $\chi$ 4. وبدرجة الحرية ( $\chi$ 5. ولأن حساب  $\chi$ 6 خدول  $\chi$ 7 ففرضية الصفر ( $\chi$ 7) مرفوضة، وفرضية البحث ( $\chi$ 8 مقبولة. وفقا على ذلك، العينات كلها متجانسة.

## ٣. اختبار الفرضية

بعد معرفة البيانات الطبيعية والمتجانسة فيجرى اختبار الفرضية باختبار t. وتدل بيانات البحث أن قيمة معدل المكتسبات في نتائج اختبار تعلم اللغة العربية للتلاميذ باستخدام الوسيلة التعليمية فيديو "مها" (٣١,٨٣). وقيمة معدل المكتسبات في نتائج

٥١ الاختبار التجانس، في الملحق

\_

اختبار تعلم اللغة العربية للتلاميذ بدون استخدام الوسيلة التعليمية فيديو "مها" .°<sup>7</sup>(77,77)

وt حساب (١٨,٥٨٥٥)، وأما t جدول في مستوى الأهمية ٠,٠٥ (٢,٠٠). ودرجة الحربة (dk= 0A) ولهذا t حساب أكثر من t جدول، t حساب (١٨,٥٨٥٥) > t جدول (٢,٠٠). فرضية الصفر (H) التي قيل لا يوجد تأثير استخدام الوسيلة التعليمية فيديو"مها" على نتيجة تعلم اللغة العربية لدى التلاميذ مرفوضة، وقبلت فرضية البحث (H<sub>1</sub>) التي قيل يوجد تأثير استخدام الوسيلة التعليمية فيديو"مها" على نتيجة تعلم اللغة العربية لدى التلاميذ٥٠.

وتم تحليل البيانات وعرف أن يوجد تأثير على نتيجة تعلم اللغة العربية لدى التلاميذ باستخدام الوسيلة التعليمية فيديو"مها" بمدرسة محمدية الثانوبة ١١ جاكرتا الشرقية من نتيجة تعلم اللغة العربية لدى التلاميذ بدون استخدام الوسيلة التعليمية فيديو "مها".

°<sup>۲</sup> الاختبار الفرضية، في الملحق °<sup>۳</sup> نفس المرجع

## ج. محدودية البحث

أجرى هذا البحث في حد الأعلى. ولكن لهذا البحث قد توجد أنواع النقص منها:

- ١. قلة خيرة الباحثة في تعلم اللغة العربية.
- موعد التجربة وموعد التعلم اللذان تحتاجهما الباحثة محدودين. فتتم هذه التجربة ثلاث أشهر.
  - ٣. محدودية قدرة الباحثة في استخدام الوسيلة التعليمية فيديو "مها".
    - ٤. ضعف الباحثة في قيام هذا البحث بشكل عميق.
  - ٥. قلة مراجع الكتاب باللغة العربية خاصة تتعلق بالوسيلة التعليمية فيديو "مها".
    - ٦. قلة فهم الباحثة عن اللغة العربية

## الباب الخامس

#### الخاتمة

# أ. الاستنتاج

اعتمادا على نتائج تحليل البيانات ونتائج اختبار الفرضية الذي يستخدم فها اختبار t الّتي تم شرحها في الباب الرابع، تقدم الباحثة الاستنتاج كما يلي: " يوجد تأثير إيجابي باستخدام الوسيلة التعليمية فيديو "مها" لنتيجة تعلم اللغة العربية لدى التلاميذ بمدرسة محمدية الثانوية ١١ جاكرتا الشرقية".

قيمة اختبار t حساب (١٨,٥٨٥٥) أكبر من t جدول في مستوى الأهمية (٠,٠٥) بعينات ٢٠ هي (٢,٠٠) ودرجة الحرية (dk= ٥٨). ففرضية الصفر (H) مرفوضة وقبلت فرضية البحث ( $H_{1}$ ).

وبناءا على ما سبق فتستنتج الباحثة أن هناك تأثير إيجابي باستخدام الوسيلة التعليمية فيديو"مها" على نتيجة تعلم اللغة العربية لدى التلاميذ بمدرسة محمدية الثانوية ١١ جاكرتا الشرقية.

## ب. التّضمين

وفقا على نتائج تحليل البيانات أن يوجد تأثير إيجابي على نتيجة اختبار تعلم اللغة العربية لدى التلاميذ الذي علمتهم الباحثة باستخدام الوسيلة التعليمية

فيديو "مها" من نتيجة تعلم اللغة العربية الذي علمتهم الباحثة بدون استخدام الوسيلة التعليمية فيديو "مها".

كان استخدام الوسيلة التعليمية فيديو "مها" يفيد فائدة جيدة لتعليم اللغة العربية. وأصبحت نتيجة تعلم اللغة العربية جذابة باستخدام الوسيلة التعليمية فيديو "مها"، لأن فها الصور التي تساعد الطلبة لتسهيل فهم المواد الدراسية. فالتلاميذ يحبون تعلم اللغة العربية بوجود هذه الوسيلة وأهميتها لتعلم اللغة العربية. وها تترقى فهم المسموع وفهم المقروؤ وفهم المكتوب وفهم الكلام بشكل جيد وصحيح ونمت رغبتهم في التعلم.

تعطى المعلمة الوسيلة التعليمية فيديو "مها" إلى تلاميذهم وتشرح المادة بتلك الوسيلة. لجعل الفصل مريحا، فتنبغي على المعلمة أن تبين لأهداف المرجوة من هذه الوسيلة. ولابد للتلاميذ أن يفهموا المادة.

أصبحت الوسيلة التعليمية فيديو "مها" من إحدى الوسائل المناسبة والفعالة في تعليم اللغة العربية، تشجع التلاميذ في التعلم من خلال هذه الوسيلة. يشتركون التلاميذ عملية تعليمية اشتراكا فعالية. وبوجود التأثير الإيجابي باستخدام الوسيلة التعليمية فيديو "مها"، فمن المستحسن على معلم اللغة العربية أن يستخدموا هذه الوسيلة خاصة في تعليم اللغة العربية.

## ج. الاقتراحات

اعتمادا على الاستنتاج والتضمين السابق فتقدم الباحثة الاقتراحات التالية:

- ١. كان المعلم ذا دور مهم في العملية التعليمية. فينبغي على المعلم أن يختار وسيلة مناسبة في العملية التعليمية وليس لها تأثير سلبي في نجاح التلاميذ. واستخدام الوسيلة الصحيحة يؤثر إلى جودة عملية تعليمية.
- ٢٠ من المستحسن أن يستخدم معلم اللغة العربية الوسيلة التعليمية فيديو "مها"
   لتحسين عملية تعليم اللغة العربية خاصة.
- ٣. فينبغي على التلاميذ ممارسة الاستماع والقراءة والكتابة والكلام باللغة العربية
   لترقية قدرتهم اللغوية.
- ٤٠ ينبغى على الأكاديمى اللغوى أن يتّخذ العربية بوسيلة السهلة. وطبّق هذا الحال على
   الوسيلة وخاصة بالوسيلة التعليمية فيديو "مها".
- وفي استخدام فيديو "مها"، استطاع المعلم على أساليب تقديم الاستماع والقراءة والكتابة والكلام، واختيار القصة المتنوعة والمضحكة وخاصة بالوسيلة التي تستخدم الصور كالوسيلة التعليمية فيديو "مها".
- ٦. استعمال اللغة في الوسيلة التعليمية فيديو "مها" مطابقة بتطوير والقدرة اللغوية لدى التلاميذ.

- ٧. فينبغي على الباحثة أن يقوم بالبحث في الوقت الكافي لمعرفة تغيير أنشطة تعلم التلاميذ ودقة نتيجة البحث.
- ٨. ومازال هذا البحث بعيدا عن الكمال. فتنبغي على الباحثة في المستقبل في أداء
   البحث التالي نمى المشكلات المتعلقة بالوسائل التعليمية الجيدة.

## المصادر والمراجع العربية

أبوبكر، يوسف الخليفة. رجب ١٤٠٩ ه/ فبراير ١٩٨٩ م. تأثر مواد تعليم اللغة العربية للبناء العرب، المجلة العربية للناطقين بغيرها بمواد تعليم اللغة العربية لابناء العرب، المجلة العربية للدراسات اللغوية، المجلد السابع، العدد الأولى والثاني.

إسماعيل، عبد الله. ٢٠٠٢م. عمان: مأسسة الوراق، التكنولوجيا الحديثة والتربية والتربية والتعليم.

بحر الدين، أوريل. ٢٠١١ م . مهارات التدريس (نحواعداد مدرس اللغة العربية الكفء. مالانغ: مطبعة جامعة مولانا مالك إبراهيم الإسلامية الحكومية بمالانغ.

درويش، أحمد. ١٤٢٤ هـ / ٢٠٠٣ م. <u>تجربة ومنهج في تعليم العربية للأجانب.</u> مقالة للنشر في المجلة العربية للدراسة اللغوية، المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم، معهد الخرطوم الدولي للغة العربية

سالم، محمد أحمد وعادل السيد سريا. ١٤٢٣ هـ. الرياض: منظومة تكنولوجيا التعليم، (الرباض: مكتبة الرشد،)

ستيادي، شمسي وأمزير. ٢٠٠٦. طرائق تدريس اللغة العربية للناطقين بغيرها. جاكرتا: قسم اللة العربية وآدابها

طعيمة، رشدي أحمد. تعليم العربية لغير الناطقين بها مناهجه وأساليبه، مصر:منشورات المنظمة الإسلامية للتربية والعلوم والثقافة

- العايد، أحمد الأخرون. المعجم العربية الأساسي. ١٩٨٨ ه. تونس: منظمة العربية والتقافة والعولم.
- عبد ايد، صالح عبد العزيز. التربية وطرق التدريس. القاهرة :دار المعارف، دون التاريخ، ج الأول
- عبيدات، حسين. ١٩٩٧. وقائع حلقة النفاش الأولى حول تطوير أساليب تعليم اللغة العربية لغير الناطقين بها. جامعة فلادلفيا كالية الآداب الأردن، عمان، ٨ كانون الثانى
- على عثمان. بيروت: دار إحياء العلوم، دت. الوسائل التعليمية العلمية، إعدادها وطرق استخدامها.
- فلانة، بن محمد عيس مصطفى. الرياض: مطابع جامعة الملك. المدخل إلى التقنيات الحديثة في الإتصال والتعليم.
- الفوزان، بن إبراهيم عبد الرحمن. ١٤٣٢ هـ. إضاءات لمعلمي اللغة العربية لغير الناطقين بها.
- للمراحل الدراسية. عميد كلية الدراسات الإسلامية ببغداد سابقا. طرائق التدريس مهارات اللغة العربية وآدابها
  - مألوف، لويس. ١٩٨٣. بيروت: دار المشرق. المنجد في اللغة والأعلام.
- محمد على السمان. ١٩٨٣. القاهرة :دار المعارف. التوجيه في تعليم اللغة العربية.
- مذكور ، على أحمد وإيمان أحمد هريرى. <u>تعليم اللغة العربية لغير الناطقين سا</u> <u>النظرية والتطبيق.</u> عميد معهد الدراسات التربوية جامعة القاهرة ، ملتزم الطبع والنشر دار الفكر العربي

مذكور مية، على أحمد. تدريس فنون اللغة العربية. جامعة السلطان قابوس وميد معهد الدراسات التربوية جامعة القاهرة- سابقا.

موسى، محمود محمد. الوافي في طرق تدريس اللغة العربية.

هريدي أحمد إيمان وعلى أحمد مدور. ٢٠١٠. القاهرة: دار الفكر العربي. المرجع في مناهج تعليم اللغة العلربية للناطقين بلغات أخرى.

## المصادر والمراجع الإندونيسيا

- Arikunto, Suharsimi, 2009. *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Arsyad, Azhar. 2011. Media Pembelajaran. Jakarta: Rajawali Pers.
- Jihad, Asep dan Abdul Haris. 2008. *Evaluasi Pembelajaran*. Multi Pressind : Yogjakarta, cetakan 1 Januari
- Nurgiantoro, Burhan. 1995. Penilaian dalam Pengajaran Bahasa dan Sastra.
- Oemar, Hamalik. 2006. Proses Belajar Mengajar. Bandung PT. Bumi Aksaa,
- Slameto. 2003. Belajar dan Faktor yang Mempengaruhinya. Jakarta: Rineka Cipta.
- Sudjana, Nana dan Ahmad Riyai. 1997. *Media Pengajaran*. Bandung : C.V. Sinar Baru Bandung.
- Sudjana, Nana. 2002. Evaluasi Hasil Proses Belajar Mengajar. Bandung : PT. Remaja Rosadakarya
- Sudjana, 2005. Metoda Statistika, Bandung: Tarsito
- Sugiono. 2009. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: cv ALFABETA, cetakan ke-8
- Yusuf , Tayar dkk. 1995. *Metodologi Pengajaran Agama dan Bahasa Arab*. Jakarta, PT. Grafindo Persada.

## الملاحق

- RPP .\
- ٢. أداة البحث
- ٣. اختبار صحة البيانات.
- ٤. اختبار ثبات البيانات.
- ٥. الجدول لنتائج تعلم اللغة العربية في الفصل التجربي والمضبوط
  - $X_1$  إحصائية الوصفية
  - احصائیة الوصفیة X۲
  - ۸. اختبار الطبيعي بليليفورس متغيرات X،
  - ۹. اختبار الطبيعي بليليفورس متغيرات X<sub>۲</sub>
    - ١٠. اختبار التجانسي
    - 1 . اختبار الفرضية باختبار t
    - Product Moment dari Pearson با . ١٢
  - Nilai Kritis L untuk Uji Liliefors جدول . ۱۲
- Kurva Normal Presentase Daerah Kurva Normal dari · sampai z بحدول . ١٤
  - Distribusi χ² جدول ٠١٥
    - Distribusi t جدول ۱٦.
      - ١٧. الصور
  - ١٨. رسالة الإستئذان للبحث

# RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP) SMA MUHAMMADIYAH 11 JAKARTA TAHUN PEMBELAJARAN 2015 / 2016

Nama Sekolah : SMA Muhammadiyah 11 Balai Pustaka

Mata Pelajaran : Bahasa Arab

Kelas/ Semester : X/1

Pokok Pembahasan : اللغة العربية

Sub Materi Pembelajaran : أنا مها

Alokasi Waktu : 90 Menit

#### A. KOMPETENSI INTI

1. Menghayati dan mengamalkan ajaran agama yang dianutnya

- 2. Mengembangkan perilaku (jujur, disiplin, tanggung jawab, peduli, santun, ramah lingkungan, gotong royong, kerjasama, cinta damai, responsive dan proaktif) dan menunjukkan sikap sebagai bagian dari solusi atas berbagai permasalahan bangsa dalam berinteraksi secara efektif dengan lingkungan sosial dan alam serta dalam menempatkan diri sebagai cerminan bangsa dalam pergaulan dunia.
- 3. Memahami dan menerapkan pengetahuan factual, konseptual, procedural dalam ilmu pengetahuan, teknologi, seni, budaya, dan humaniora dengan wawasan kemanusiaan, kebangsaan, kenegaraan, dan peradaban terkait fenomena dan kejadian, serta menerapkan pengetahuan procedural pada bidang kajian yang spesifik sesuai dengan bakat dan minatnya untuk memecahkan masalah.
- 4. Mengolah, menalar, dan menyaji dalam ranah konkret dan ranah abstrak terkait dengan pengembangan dari yang dipelajarinya di sekolah secara mandiri, dan mampu menggunakan metode sesuai kaidah keilmuan.

#### B. KOMPETENSI DASAR

- 1. Menghargai dan mensyukuri kesempatan dapat mempelajari bahasa Arab sebagai bahasa pengantar komunikasi internasional dan juga sebagai bahasa yang digunakan di dalam kitab suci Al-Qur'an yang diwujudkan dalam semangat belajar
- 2. Menunjukkan perilaku jujur, tanggung jawab, sopan santun, aktif, kreatif, imajinatif dan menghargai budaya bahasa
- 3. Mengidentifikasi bunyi huruf *hijaiyah* dan ujaran (kata, frasa atau kalimat) dalam suatu konteks dengan mencocokkan dan membedakan secara tepat.
- 4. Memperoleh informasi umum dan atau rinci dari berbagai bentuk wacana lisan sederhana secara tepat.

#### C. INDIKATOR PENCAPAIAN KOMPETENSI

- 1. Mampu menjawab soal dari video yang telah ditonton tentang ta'aruf
- 2. Mampu menyebutkan isi dari video yang telah ditonton tentang ta'aruf

#### D. TUJUAN PEMBELAJARAN

- 1. Peserta didik mampu melatih kemampuan mendengar.
- 2. Peserta didik mendapatkan kosakata baru yang berkaitan dengan ta'aruf
- 3. Peserta didik mampu memahami makna dan isi dari video yang telah ditonton tentang ta'aruf
- **4.** Peserta didik mampu mengerjakan soal latihan yang diberikan guru.
- **5.** Peserta didik dapat mengungkapkan kembali isi dari video dengan bahasa sendiri dan tepat
- **6.** Peserta didik dapat menarapkan kosakata yang telah di dapat dalam percakapan sehari-hari.

#### E. MATERI PEMBELAJARAN

## أَنَا مَهَا

أَنَا إِسمِ مَهَا مُحمّد أَبُو لَآل، أَنَا مِصْرِي، أَسْكُنُ فِي مَدينَة نِيُو يُورك، فِي مِنْطَقَةِ بَرُوكُلِين (Brooklyn)، وَالِدِي مِصْرِي، يَعْمَلُ فِي الْأُمَمِ المُتَحِدَةِ، وَ وَالِدَتِي فَلَسْطِيْنِيَةِ، تَعْمَلُ فِي جَامِعَةِ نِيُويُورك، أَنَا طَالِبَةٌ فِي نَفْسِ الجَامِعَةِ، وَ أَدْرُسُ فِيهَا الأَدَبِ الإِنْجِلِيْزِيَةِ.

#### أنا فعلا وحيدة

وَالِدِي مُتَرْجِم مُتَخَصِّص فِي التَرْجَمَةِ مِنْ وَائِلَةِ اللَّغَةِ العَرَبِيَّةِ وَ الإِنْجِلِيْزِيَّةِ وَ الفَرَنْسِي، وَ وَالِدَتِي مُوَظَّفَةٌ فِي مَكْتَبِ القَبُوْلِ فِي جَامِعَةِ نِيُوْيُوْرُك، وَالِدِي مَشْغُوْلٌ دَائِمًا، وَ وَالِدَتِي أَيْضًا مَشْغُوْلَةٌ، بِالعَمَلِ فِي النَّهَارِ وَ مَكْتَبِ القَبُوْلِ فِي جَامِعَةِ نِيُوْيُوْرُك، وَالِدِي مَشْغُولٌ دَائِمًا، وَ وَالِدَتِي أَيْضًا مَشْغُولَةٌ، بِالعَمَلِ فِي النَّهَارِ وَ بِالشَّعْلِ البَيْتِ فِي المَسَاءِ، لِي خَالَةٌ إِسْمُهَا نَجَى، تَسْكُنُ فِي المَدِيْنَةِ لُوسْ أَنْغِلُوْس، فِي وِلَايَةِ كَلِيْفُوْر نِيَا، حَيْثُ بِالشَّعْلِ البَيْتِ فِي المَسَاءِ، لِي خَالَةٌ إِسْمُهَا نَجَى، تَسْكُنُ فِي المَدِيْنَةِ لُوسْ أَنْغِلُوْس، فِي وِلَايَةِ كَلِيْفُوْر نِيَا، حَيْثُ تَعْمَلُ فِي بَنْك، أَنَا بِنْتُ الوَحِيْدَة فِي الأَسْرَةِ، وَ أَنَا فِعْلًا وَحِيْدَةٌ.

#### F. METODE PEMBELAJARAN

Metode yang digunakan dalam kegiatan pembelajaran ini adalah:

- 1. Demonstration
- 2. Menyimak
- 3. Membaca
- 4. Menulis

#### G. MEDIA, ALAT DAN SUMBER BELAJAR

1. Media : Kelas

2. Alat/Bahan : LCD, Laptop, Video Maha

#### H. LANGKAH-LANGKAH PEMBELAJARAN

Kegiatan	Waktu 1x Pertemuan	Aspek life skill yang dikembangkan	Nilai / karakter yang ditanamkan
<ul> <li>Pendahuluan</li> <li>Pendidik memberi salam</li> <li>Pendidik mengajak peserta didik untuk berdoa terlebih dahulu sebelum</li> </ul>			<ul> <li>Dapat dipercaya</li> <li>Tanggung jawab</li> <li>Tekun</li> <li>Perhatian</li> </ul>

dimulainya			• Rasa
pembelajaran			hormat
Pendidik mengecek	15 menit		
kehadiran peserta			
didik			
Pendidik mengecek			
kesiapan peserta			
didik untuk			
mengikuti			
pembelajaran			
<ul> <li>Pendidik</li> </ul>			
melakukan review			
materi sebelumnya			
<ul> <li>Pendidik</li> </ul>			
menjelaskan tujuan			
pembelajaran dan			
manfaatnya dalam			
kehidupan			
Kegiatan inti			
<ul> <li>Pendidik</li> </ul>			
mempersiapkan			
alat dan bahan		Kemampuan	
materi dan		menyimak,	
mengkondisikan	70 menit	membaca	
peserta didik untuk			
menerima materi			
yang akan			
diajarkan agar			
mereka berada			
dalam keadaan			
siap untuk			
mengetahui apa			

yang akan mereka dapatkan selama proses pembelajaran Pendidik menjelaskan sedikit gambaran tentang materi yang akan ditayangkan Pendidik memperdengarkan Video Maha yang "أنا مها" و berjudul "أنا فعلا وحيدة" kepada peserta didik sebanyak 1 kali Lalu pendidik memberi soal tertulis berbentuk pilihan ganda kepada peserta didik, terkait materi menyimak yang telah didengar peserta didik Setelah peserta didik menjawab soal yang diberikan, pendidik menyalakan

"أنا kembali video مها" و "أنا فعلا وحيدة" Setelah peserta didik menjawab soal bagian pertama, maka selanjutnya peserta didik menjawab soal kedua. Tetapi sebelumnya pendidik terlebih dahulu mendikte kan kepada murid tentang kata berbahasa arab dan peserta didik menjawab pertanyaan tersebut dengan menceklis salah satu jawaban yang terdapat di lembar soal. Kegiatan Penutup Pendidik meminta peserta didik untuk memberi kesimpulan tentang materi menyimak yang telah didengar. Pendidik memberitahu

materi selanjutnya		
yang akan		
dipelajari dan		
menutup		
pembelajaran		

#### I. PENILAIAN/ASSESMENT

- 1. Prosedur
  - ✓ Keterampilan Proses
- 2. Alat Penilaian
  - ✓ Tes Tulis

# اكتب و صل حروف الآتية حت يكون كلمة صحيحة و هات معناه!

۱. م – د – ي – ن - ة :

٢. مَ - رْ - أَ - ةٌ

٣. طَ ١- لِ - بَ - ةٌ :

٤. أً- د-رُ-سُ :

٥. جَ ١- مِ - غَ - ةٌ :

۲. ب- ي – ت

٧. تَ - س - كُ - نُ

9. ا – ل – أ – س – ر – ة:

.١٠ ب – ن – ٿ

# ضَع عَلامة (v) أمام الكلمة التي تحتوى على الصوت الذي تسمعه!

١١.أ. إِسْم ب. إِيسِم ج. إيسِيم ١٠.١أ. أَسكُن ب. أسكونُ ج. آسكُن ج. مَادِينَةٌ اً. مَدِينَةٌ بِ مَادِنَةٌ ٠١.١٤. مِنطَقَةِ ب. مِنطَقَاتُ ج. مِينطَقَةُ ج. وَالِيدٌ ١٥.أ. وَالدُّ ب. وَلِيدٌ ج. التَرجَمَا ١٠.١٧. اللغة العَرَبِيَّةُ بِ. اللغةُ العَرَابِيَّةُ جِ. اللغاتُ العَرَابِيَّةُ ١.١٨. مُوَظَّفَة ب. موظافة ج. موظفات ج. نَاهَار ۱۹.أ. ناهر بهَار ج. مَاسَأُ ٢٠.أ. مَاسَاءٌ ب. مَسَاءٌ

# ضَع عَلامة (v) أمام الكلمة الصحيحة!

٢١.مَاسمُ مَرْأَةُ فِي هَذَا فالفِيلِمِ فِي أُولِ مرّة ؟
 أ. إسمُهَا مَهَا
 ب. إسْمُهَا مَاهَا
 ج. إسْمُهَا مَاهَ

۲۲.مَا جِنسيَّةُ مَهَا ؟ أ. مِصرِي

ب. إِنْدُونِيسِي ج. فَلِيسطِينِي

٢٣.أينَ تَسكُنُ مَهَا ؟

أ. فِي مَدِينَةِ مِصْر

ب. فِي مَدِينَةِ نِيُويُورُك

ج. فِي الْمَدِينَةِ الْمُنَوَّرَةِ

٢٤. فِأَيّ مِنطَقَةٍ تسكُنُ مَهَا ؟

أ. فِي مِنطَقَةِ بَرُوكُلِينِ

ب. فِي مِنطَقَةِ غِيُورْغِيَا

ج. فِي مِنطَقَةِ هَاوَيْ

٢٥. مَا جِنسِيَّة والدِ مَهَا ؟

أ. مِصْرِي

ب. فَلِسطِينِي

ج. إندُونِيسِي

٢٦. أَينَ يَعمَلُ وَالِدِ مَهَا ؟

أ. فِي الشَرِكَةِ

ب. فِي الأَمَمِ المُتَحِدَةِ

ج. فِي الدِيوَانِ

٢٧. مَاذا يَعمَلُ وَالدُ مَهَا ؟

أ. مُتَرجِم

ب. مُعَلِّمُ

ج. مُوَظَّفُ

٢٨. مَاذا تخصص يعمل والد مَهَا ؟

أ. مُتَرجِمُ اللغة العَرَبِيَّةِ و اللغة الإنجيليزيا و الفرنسي

ب. مُتَرجِمُ اللغة العرَبِيَّةِ فَقَط

ج. مُتَرجِمُ اللغة الإنجيليزيا فَقَط

٢٩. مَا جِنسِيَّةُ والِّدَةِ مَهَا ؟

أ. مِصْرِي

ب. فَلِسطِينِي

ج. إندُونِيسِي

٣٠.أينَ تَعمَلُ وَالدَةِ مَهَا ؟

أ. في الشَرِكَةِ

ب. فِي الأُمَم المُتَحِدةِ

ج. فِي جَامِعَةِ نِيُويُورِك

٣١. هَل مشغلانِ والِدَين مَهَا ؟

أ. نَعَمْ، وَالدِّيهَا مَشغُلَانِ

ب. لا، وَالدِّيَا مَشغُلَانِ

ج. أُحيَانًا

٣٢.أينَ تَعَلَّمَ مَهَا ؟

أ. فِي جَامِعَةِ نِيُويُورِك

ب. فِي جَامِعَةِ كَالُومْبِيَا

ج. فِي جَامِعَةِ هَارفَرد

٣٣. مَاذا تَدْرُسُ مَهَا في جَامِعَة نيو يورك ؟

أ. اللُّغَةُ العَرَبِيَّةُ

ب. الأدبُ الإنجِيلِيزِيَا

ج. اللُّغَةُ الإنجِيلِيزِيَا

٣٤. مَاذَا تَعمَلُ أُمُّ مَهَا فِي النَّهَارِ ؟

أ. بالعَمَلِ

ب. بِالطّبخ

ج. بِالغُسلِ

٣٥. مَاذَا تَعمَلُ أُمُّ مَهَا فِي المَسَاءِ ؟

أ. بِالشُغلِ البَيتِ

ب. بالعَمَلِ

ج. بِالطّبخ

٣٦. مَاسم خَالَةُ مَهَا ؟

أ. عَائِشَةٌ

ب. نَادَى

ج. فَاطِمَةٌ

٣٧. أَينَ تَسكُنُ خَالَةُ مَهَا ؟

أ. فِي مَدِينَةِ مِصْر

ب. فِي مَدِينَةِ لُوسِ أَنْغُلَاس

ح. فِي المَدِينَةِ المُنَوَّرَةِ

٣٨.أَينَ تَعمَلُ خَالَةُ مَهَا ؟

أ. فِي الشَرِكَةِ

#### J. Lembar Evaluasi/Penilaian Saat Pembelajaran Berlangsung

a. Penilaian Individu

Petunjuk Pengisian

4 = AB (Amat Baik) 3 = B (Baik) 2 = C (Cukup) 1 = K (Kurang)

No		Aspek yang Dinilai			Jumlah	Nilai
Absen	Nama	Afektif	Kognitif	Psikomotorik	Skor	
1						
2						
3						
Dst						

Jakarta, 19 November 2016

Mengetahui,

Kepala Sekolah Guru Bahasa Arab

Drs. Slamet Sutopo NBM. 1139247 Nandyasari Hanindyo Putri

# 

Nama Sekolah : SMA Muhammadiyah \\ \\ \) Balai Pustaka

Mata Pelajaran : Bahasa Arab

Kelas/ Semester : X/ \

Pokok Pembahasan : اللغة العربية

أنا مها: Sub Materi Pembelajaran

Alokasi Waktu : 9. Menit

#### A. KOMPETENSI INTI

1. Menghayati dan mengamalkan ajaran agama yang dianutnya

- Y. Mengembangkan perilaku (jujur, disiplin, tanggung jawab, peduli, santun, ramah lingkungan, gotong royong, kerjasama, cinta damai, responsive dan proaktif) dan menunjukkan sikap sebagai bagian dari solusi atas berbagai permasalahan bangsa dalam berinteraksi secara efektif dengan lingkungan sosial dan alam serta dalam menempatkan diri sebagai cerminan bangsa dalam pergaulan dunia.
- Memahami dan menerapkan pengetahuan factual, konseptual, procedural dalam ilmu pengetahuan, teknologi, seni, budaya, dan humaniora dengan wawasan kemanusiaan, kebangsaan, kenegaraan, dan peradaban terkait fenomena dan kejadian, serta menerapkan pengetahuan procedural pada bidang kajian yang spesifik sesuai dengan bakat dan minatnya untuk memecahkan masalah.
- <sup>2</sup>. Mengolah, menalar, dan menyaji dalam ranah konkret dan ranah abstrak terkait dengan pengembangan dari yang dipelajarinya di sekolah secara mandiri, dan mampu menggunakan metode sesuai kaidah keilmuan.

#### B. KOMPETENSI DASAR

Menghargai dan mensyukuri kesempatan dapat mempelajari bahasa Arab sebagai bahasa pengantar komunikasi internasional dan juga sebagai bahasa yang digunakan di dalam kitab suci Al-Qur'an yang diwujudkan dalam semangat belajar

- Y. Menunjukkan perilaku jujur, tanggung jawab, sopan santun, aktif, kreatif, imajinatif dan menghargai budaya bahasa
- Melafalkan dan membaca nyaring huruf hijaiyah, kata, kalimat, dan wacana tulis sederhana dengan tepat
- ٤. Mengidentifikasi bentuk dan tema wacana sederhana dengan tepat
- Memperoleh informasi umum dan atau rinci dari wacana sederhana dengan mencari kata kunci secara tepat

#### C. INDIKATOR PENCAPAIAN KOMPETENSI

- 1. Mampu menjawab soal dari video yang telah ditonton tentang ta'aruf
- 7. Mampu menyebutkan isi dari video yang telah ditonton tentang ta'aruf

#### D. TUJUAN PEMBELAJARAN

- 1. Peserta didik mampu melatih kemampuan mendengar.
- Y. Peserta didik mendapatkan kosakata baru yang berkaitan tentang ta'aruf
- **7.** Peserta didik mampu memahami makna dan isi dari video yang telah ditonton
- 4. Peserta didik mampu mengerjakan soal latihan yang diberikan guru.
- Peserta didik dapat mengungkapkan kembali isi video dengan bahasa sendiri dan tepat
- **\.** Peserta didik dapat menarapkan kosakata yang telah di dapat dalam percakapan sehari-hari

#### E. MATERI PEMBELAJARAN

## أَنَا مَهَا

أَنَا إِسمِ مَهَا مُحمّد أَبُو لَآل، أَنَا مِصْرِي، أَسْكُنُ فِي مَدينَة نِيُو يُورك، فِي مِنْطَقَةِ بَرُوكْلِين (Brooklyn)، وَالِدِي مِصْرِي، يَعْمَلُ فِي الْأُمَمِ المُتَحِدَةِ، وَ وَالِدَتِي فَلَسْطِيْنِيَةِ، تَعْمَلُ فِي جَامِعَةِ نِيُويُورك، أَنَا طَالِبَةٌ فِي نَفْسِ الجَامِعَةِ، وَ أَدْرُسُ فِيْهَا الأَدَبِ الإِنْجِلِيْزِيَةِ

#### أنا فعلا وحيدة

وَالِدِي مُتَرْجِم مُتَخَصِّص فِي التَرْجَمَةِ مِنْ وَائِلَةِ اللَّغَةِ العَرَبِيَّةِ وَ الإِنْجِلِيْزِيَّةِ وَ الفَرَنْسِي، وَ وَالِدَتِي مُوَظَّفَةٌ فِي مَكْتَبِ القَبُوْلِ فِي جَامِعَةِ نِيُوْيُوْرُك، وَالِدِي مَشْغُوْلٌ دَائِمًا، وَ وَالِدَتِي أَيْضًا مَشْغُوْلَةٌ، بِالعَمَلِ فِي النَّهَارِ وَ مَكْتَبِ القَبُوْلِ فِي جَامِعَةِ نِيُوْيُوْرُك، وَالِدِي مَشْغُولٌ دَائِمًا، وَ وَالِدَتِي أَيْضًا مَشْغُولَةٌ، بِالعَمَلِ فِي النَّهَارِ وَ بِالشَّعْلِ البَيْتِ فِي المَسَاءِ، لِي خَالَةٌ إِسْمُهَا نَجَى، تَسْكُنُ فِي المَدِيْنَةِ لُوسْ أَنْغِلُوْس، فِي وِلَايَةِ كَلِيْفُوْر نِيَا، حَيْثُ بِالشَّعْلِ البَيْتِ فِي المَسَاءِ، لِي خَالَةٌ إِسْمُهَا نَجَى، تَسْكُنُ فِي المَدِيْنَةِ لُوسْ أَنْغِلُوْس، فِي وِلَايَةِ كَلِيْفُوْر نِيَا، حَيْثُ تَعْمَلُ فِي بَنْك، أَنَا بِنْتُ الوَحِيْدَة فِي الأَسْرَةِ، وَ أَنَا فِعْلًا وَحِيْدَةٌ.

#### F. METODE PEMBELAJARAN

Metode yang digunakan dalam kegiatan pembelajaran ini adalah:

- \. Demonstration
- ۲. Menyimak
- ۳. Membaca
- ٤. Menulis

#### G. MEDIA, ALAT DAN SUMBER BELAJAR

\. Media : Kelas

7. Alat/Bahan : LCD, Laptop, Video Maha

#### H. LANGKAH-LANGKAH PEMBELAJARAN

Kegiatan	Waktu \x Pertemuan	Aspek life skill yang dikembangkan	Nilai / karakter yang ditanamkan
<ul> <li>Pendahuluan</li> <li>Pendidik memberi salam</li> <li>Pendidik mengajak peserta didik untuk berdoa terlebih dahulu sebelum</li> </ul>			<ul> <li>Dapat dipercaya</li> <li>Tanggung jawab</li> <li>Tekun</li> <li>Perhatian</li> </ul>

dimulainya			• Rasa
pembelajaran			hormat
Pendidik mengecek	۱۰ menit		
kehadiran peserta			
didik			
Pendidik mengecek			
kesiapan peserta			
didik untuk			
mengikuti			
pembelajaran			
<ul> <li>Pendidik</li> </ul>			
melakukan review			
materi sebelumnya			
<ul> <li>Pendidik</li> </ul>			
menjelaskan tujuan			
pembelajaran dan			
manfaatnya dalam			
kehidupan			
❖ Kegiatan inti			
<ul> <li>Pendidik</li> </ul>			
mempersiapkan			
alat dan bahan		Kemampuan	
materi dan		menyimak,	
mengkondisikan	٧٠ menit	membaca	
peserta didik untuk			
menerima materi			
yang akan			
diajarkan agar			
mereka berada			
dalam keadaan			
siap untuk			
mengetahui apa			

yang akan mereka dapatkan selama proses pembelajaran Pendidik menjelaskan sedikit gambaran tentang materi yang akan ditayangkan Pendidik memperdengarkan Video Maha yang "أنا مها" و berjudul "أنا فعلا وحيدة" kepada peserta didik sebanyak 1 kali Lalu pendidik memberi soal tertulis berbentuk pilihan ganda kepada peserta didik, terkait materi menyimak yang telah didengar peserta didik Setelah peserta didik menjawab soal yang diberikan, pendidik menyalakan

"أنا kembali video مها" و "أنا فعلا وحيدة" Setelah peserta didik menjawab soal bagian pertama, maka selanjutnya peserta didik menjawab soal kedua. Tetapi sebelumnya pendidik terlebih dahulu mendikte kan kepada murid tentang kata berbahasa arab dan peserta didik menjawab pertanyaan tersebut dengan menceklis salah satu jawaban yang terdapat di lembar soal. Kegiatan Penutup Pendidik meminta peserta didik untuk memberi kesimpulan tentang materi menyimak yang telah didengar. Pendidik memberitahu

materi selanjutnya		
yang akan		
dipelajari dan		
menutup		
pembelajaran		

#### I. PENILAIAN/ASSESMENT

- 1. Prosedur
  - ✓ Keterampilan Proses
- ۲. Alat Penilaian
  - ✓ Tes Tulis

# اكتب و صل حروف الآتية حت يكون كلمة صحيحة و هات معناه!

# ضَع عَلامة (v) أمام الكلمة التي تحتوى على الصوت الذي تسمعه!

١١.أ. إِسْم ب. إيسِم ج. إيسِيم ١٠.أ. أَسكُن ب. أسكونُ ج. آسكُن ج. مَادِينَةٌ ١٠.١٣. مَدِينَةٌ ب. مَادِنَةٌ ٠١.١٤. مِنطَقَةِ ب. مِنطَقَاتُ ج. مِينطَقَةُ ج. وَالِيدٌ ١٥.أ. وَالدُّ ب. وَلِيدٌ ١٦.أ. التَرجَمة ب. التارجَمَةُ ج. التَرجَمَا ١٠.١٧. اللغة العَرَبِيَّةُ بِ. اللغةُ العَرَابِيَّةُ جِ. اللغاتُ العَرَابِيَّةُ ١.١٨. مُوَظَّفَة ب. موظافة ج. موظفات ج. نَاهَار ۱۹.أ. ناهر بهَار ج. مَاسَأُ ٢٠.أ. مَاسَاءٌ ب. مَسَاءٌ

# ضَع عَلامة (v) أمام الكلمة الصحيحة!

٢١.مَاسمُ مَرْأَةُ فِي هَذَا فالفِيلِمِ فِي أُولِ مرّة ؟
 أ. إسمُهَا مَهَا
 ب. إسْمُهَا مَاهَا
 ج. إسْمُهَا مَاهَ

۲۲.مَا جِنسيَّةُ مَهَا ؟ أ. مِصرِي

ب. إِنْدُونِيسِي ج. فَلِيسطِينِي

٢٣.أينَ تَسكُنُ مَهَا ؟

أ. فِي مَدِينَةِ مِصْر

ب. فِي مَدِينَةِ نِيُويُورُك

ج. فِي الْمَدِينَةِ الْمُنَوَّرَةِ

٢٤. فِأَيّ مِنطَقَةٍ تسكُنُ مَهَا ؟

أ. فِي مِنطَقَةِ بَرُوكُلِينِ

ب. فِي مِنطَقَةِ غِيُورْغِيَا

ج. فِي مِنطَقَةِ هَاوَيْ

٢٥. مَا جِنسِيَّة والِدِ مَهَا ؟

أ. مِصْرِي

ب. فَلِسطِينِي

ج. إندُونِيسِي

٢٦.أينَ يَعمَلُ وَالِدِ مَهَا ؟

أ. فِي الشَرِكَةِ

ب. فِي الأُمَمِ المُتَحِدَةِ

ج. فِي الدِيوَانِ

٢٧. مَاذا يَعمَلُ وَالدُ مَهَا ؟

أ. مُتَرجِم

ب. مُعَلِّمُ

ج. مُوَظَّفٌ

٢٨. مَاذا تخصص يعمل والد مَهَا ؟

أ. مُتَرجِمُ اللغة العرَبِيَّةِ و اللغة الإنجيليزيا و الفرنسي

ب. مُتَرجِمُ اللغة العرَبيَّةِ فَقَط

ج. مُتَرجِمُ اللغة الإنجيليزيا فَقَط

٢٩. مَا جِنسِيَّةُ والدَّةِ مَهَا ؟

أ. مِصْرِي

ب. فَلِسطِيني

ج. إندُونِيسِي

٣٠.أينَ تَعمَلُ وَالدَةِ مَهَا ؟

أ. في الشَرِكَةِ

ب. فِي الأَّمَمَ المُتَحِدَةِ

ج. فِي جَامِعَةِ نِيُويُورِك

٣١. هَل مشغلانِ والدِّين مَهَا ؟

أ. نَعَمْ، وَالدِّيهَا مَشغُلَانِ

ب. لا، وَالدِّيهَا مَشغُلان

ج. أُحيَانًا

٣٢.أينَ تَعلَّمَ مَهَا ؟

أ. فِي جَامِعَةِ نِيُويُورِك

ب. فِي جَامِعَةِ كَالُومبِيَا

ج. فِي جَامِعَةِ هَارِفَرِد

٣٣. مَاذا تَدْرُسُ مَهَا في جَامِعَة نيو يورك ؟

أ. اللُّغَةُ العَرَبِيَّةُ

ب. الأدبُ الإنجِيلِيزيا

ج. اللُّغَةُ الإنجِيليزِيا

٣٤. مَاذَا تَعمَلُ أُمُّ مَهَا فِي النَّهَارِ ؟

أ. بالعَمَلِ

ب. بِالطّبخ

ج. بِالغُسلِ

٣٥. مَاذَا تَعمَلُ أُمُّ مَهَا فِي الْمَسَاءِ ؟

أ. بِالشُغلِ البَيتِ

ب. بالعَمَلِ

ج. بِالطّبخ

٣٦. مَاسم خَالَةُ مَهَا ؟

أ. عَائِشَةٌ

ب. نَادَى

ج. فَاطِمَةٌ

٣٧. أَينَ تَسكُنُ خَالَةُ مَهَا ؟

أ. فِي مَدِينَةِ مِصْر

ب. فِي مَدِينَةِ لُوسِ أَنْغُلَاس

ح. فِي المَدِينَةِ المُنَوَّرَةِ

٣٨.أينَ تَعمَلُ خَالَةُ مَهَا ؟

أ. فِي الشَرِكَةِ

ب. فِي الأَمَمِ المُتَحِدةِ

ح. فِي بنكُ

٣٩ لِمَاذًا لَا تُحِبُّ مَهَا مَدِينَةُ نِيُويُورِك ؟

أ. لِأَنَّ نَظِيفَةٌ

ب. لِأَنَّ الإِرْدِهَامَ وَ الطَقْشَ

	ج. لِأَنَّ مُطْمَئِنَّةٌ
?	٤. كَيفَ الجَوُّ فِي الصَيفِ
	أ. حَرُّ
	ب. بَارِدٌ
	ج. العَادَةُ

#### J. Lembar Evaluasi/Penilaian Saat Pembelajaran Berlangsung

1. Penilaian Individu

Petunjuk Pengisian

 $\xi = AB \text{ (Amat Baik)}$   $\Upsilon = B \text{ (Baik)}$   $\Upsilon = C \text{ (Cukup)}$   $\Upsilon = K \text{ (Kurang)}$ 

No		Aspek yang Dinilai			Jumlah	Nilai
Absen	Nama	Afektif	Kognitif	Psikomotorik	Skor	
١						
۲						
٣						
٤						
Dst						

Jakarta, ۱۹ November ۲۰۱٦

Mengetahui,

Kepala Sekolah Guru Bahasa Arab

Drs. Slamet Sutopo NBM. ۱۱۳۹۲٤٧

Nandyasari Hanindyo Putri

# RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP) SMA MUHAMMADIYAH 11 JAKARTA TAHUN PEMBELAJARAN 2015 / 2016

Nama Sekolah : SMA Muhammadiyah 11 Balai Pustaka

Mata Pelajaran : Bahasa Arab

Kelas/ Semester : X/1

Pokok Pembahasan : اللغة العربية

Sub Materi Pembelajaran : أنا مها

Alokasi Waktu : 90 Menit

#### A. KOMPETENSI INTI

1. Menghayati dan mengamalkan ajaran agama yang dianutnya

- 2. Mengembangkan perilaku (jujur, disiplin, tanggung jawab, peduli, santun, ramah lingkungan, gotong royong, kerjasama, cinta damai, responsive dan proaktif) dan menunjukkan sikap sebagai bagian dari solusi atas berbagai permasalahan bangsa dalam berinteraksi secara efektif dengan lingkungan sosial dan alam serta dalam menempatkan diri sebagai cerminan bangsa dalam pergaulan dunia.
- 3. Memahami dan menerapkan pengetahuan factual, konseptual, procedural dalam ilmu pengetahuan, teknologi, seni, budaya, dan humaniora dengan wawasan kemanusiaan, kebangsaan, kenegaraan, dan peradaban terkait fenomena dan kejadian, serta menerapkan pengetahuan procedural pada bidang kajian yang spesifik sesuai dengan bakat dan minatnya untuk memecahkan masalah.
- 4. Mengolah, menalar, dan menyaji dalam ranah konkret dan ranah abstrak terkait dengan pengembangan dari yang dipelajarinya di sekolah secara mandiri, dan mampu menggunakan metode sesuai kaidah keilmuan.

#### B. KOMPETENSI DASAR

1. Menghargai dan mensyukuri kesempatan dapat mempelajari bahasa Arab sebagai bahasa pengantar komunikasi internasional dan juga sebagai bahasa yang digunakan di dalam kitab suci Al-Qur'an yang diwujudkan dalam semangat belajar

- 2. Menunjukkan perilaku jujur, tanggung jawab, sopan santun, aktif, kreatif, imajinatif dan menghargai budaya bahasa
- 3. Menulis dan melengkapi *huruf hijaiyah*, kata, frasa, dan kalimat dengan tanda baca yang tepat
- 4. Mengungkapkan informasi secara tertulis dalam kalimat sederhana sesuai konteks yang mencerminkan kecakapan menggunakan kata dan frasa dengan huruf, ejaan, tanda baca, dan struktur yang tepat

#### C. INDIKATOR PENCAPAIAN KOMPETENSI

- 1. Mampu menjawab soal dari video yang telah ditonton tentang ta'aruf
- 2. Mampu menyebutkan isi dari video yang telah ditonton tentang ta'aruf

#### D. TUJUAN PEMBELAJARAN

- 1. Peserta didik mampu melatih kemampuan mendengar.
- 2. Peserta didik mendapatkan kosakata baru tentang ta'aruf
- 3. Peserta didik mampu memahami makna dan isi dari video yang telah ditonton
- **4.** Peserta didik mampu mengerjakan soal latihan yang diberikan guru.
- **5.** Peserta didik dapat mengungkapkan kembali isi video dengan bahasa sendiri dan tepat
- **6.** Peserta didik dapat menarapkan kosakata yang telah di dapat dalam percakapan sehari-hari

#### E. MATERI PEMBELAJARAN

### أَنَا مَهَا

أَنَا إِسمِ مَهَا مُحمّد أَبُو لَآل، أَنَا مِصْرِي، أَسْكُنُ فِي مَدينَة نِيُو يُورك، فِي مِنْطَقَةِ بَرُوكْلِين (Brooklyn)، وَالِدِي مِصْرِي، يَعْمَلُ فِي الْأُمَمِ المُتَحِدَةِ، وَ وَالِدَتِي فَلَسْطِيْنِيَةِ، تَعْمَلُ فِي جَامِعَةِ نِيُويُورك، أَنَا طَالِبَةٌ فِي نَفْسِ الجَامِعَةِ، وَ أَدْرُسُ فِيْهَا الأَدَبِ الإِنْجِلِيْزِيَةِ.

#### أنا فعلا وحيدة

وَالِدِي مُتَرْجِم مُتَخَصِّص فِي التَرْجَمَةِ مِنْ وَائِلَةِ اللَّغَةِ العَرَبِيَّةِ وَ الإِنْجِلِيْزِيَّةِ وَ الفَرَنْسِي، وَ وَالِدَتِي مُوَظَّفَةٌ فِي مَكْتَبِ القَبُوْلِ فِي جَامِعَةِ نِيُوْيُوْرُك، وَالِدِي مَشْغُوْلٌ دَائِمًا، وَ وَالِدَتِي أَيْضًا مَشْغُوْلَةٌ، بِالعَمَلِ فِي النَّهَارِ وَ مَكْتَبِ القَبُوْلِ فِي جَامِعَةِ نِيُوْيُوْرُك، وَالِدِي مَشْغُولٌ دَائِمًا، وَ وَالِدَتِي أَيْضًا مَشْغُولَةٌ، بِالعَمَلِ فِي النَّهَارِ وَ بِالشَّعْلِ البَيْتِ فِي المَسَاءِ، لِي خَالَةٌ إِسْمُهَا نَجَى، تَسْكُنُ فِي المَدِيْنَةِ لُوسْ أَنْغِلُوْس، فِي وِلَايَةِ كَلِيْفُوْر نِيَا، حَيْثُ بِالشَّعْلِ البَيْتِ فِي المَسَاءِ، لِي خَالَةٌ إِسْمُهَا نَجَى، تَسْكُنُ فِي المَدِيْنَةِ لُوسْ أَنْغِلُوْس، فِي وِلَايَةِ كَلِيْفُوْر نِيَا، حَيْثُ تَعْمَلُ فِي بَنْك، أَنَا بِنْتُ الوَحِيْدَة فِي الأَسْرَةِ، وَ أَنَا فِعْلًا وَحِيْدَةٌ.

#### F. METODE PEMBELAJARAN

Metode yang digunakan dalam kegiatan pembelajaran ini adalah:

- 1. Demonstration
- 2. Menyimak
- 3. Membaca
- 4. Menulis

#### G. MEDIA, ALAT DAN SUMBER BELAJAR

1. Media : Kelas

2. Alat/Bahan : LCD, Laptop, Video Maha

#### H. LANGKAH-LANGKAH PEMBELAJARAN

Kegiatan	Waktu 1x Pertemuan	Aspek life skill yang dikembangkan	Nilai / karakter yang ditanamkan
<ul> <li>Pendahuluan</li> <li>Pendidik memberi salam</li> <li>Pendidik mengajak peserta didik untuk berdoa terlebih dahulu sebelum</li> </ul>			<ul> <li>Dapat dipercaya</li> <li>Tanggung jawab</li> <li>Tekun</li> <li>Perhatian</li> </ul>

dimulainya			•	Rasa
pembelajaran				hormat
Pendidik mengecek	15 menit			
kehadiran peserta				
didik				
Pendidik mengecek				
kesiapan peserta				
didik untuk				
mengikuti				
pembelajaran				
<ul> <li>Pendidik</li> </ul>				
melakukan review				
materi sebelumnya				
<ul> <li>Pendidik</li> </ul>				
menjelaskan tujuan				
pembelajaran dan				
manfaatnya dalam				
kehidupan				
Kegiatan inti				
• Pendidik				
mempersiapkan				
alat dan bahan		Kemampuan		
materi dan		menyimak,		
mengkondisikan	70 menit	membaca		
peserta didik untuk				
menerima materi				
yang akan				
diajarkan agar				
mereka berada				
dalam keadaan				
siap untuk				
mengetahui apa				

yang akan mereka dapatkan selama proses pembelajaran Pendidik menjelaskan sedikit gambaran tentang materi yang akan ditayangkan Pendidik memperdengarkan Video Maha yang "أنا مها" و berjudul "أنا فعلا وحيدة" kepada peserta didik sebanyak 1 kali Lalu pendidik memberi soal tertulis berbentuk pilihan ganda kepada peserta didik, terkait materi menyimak yang telah didengar peserta didik Setelah peserta didik menjawab soal yang diberikan, pendidik menyalakan

"أنا kembali video مها" و "أنا فعلا وحيدة" Setelah peserta didik menjawab soal bagian pertama, maka selanjutnya peserta didik menjawab soal kedua. Tetapi sebelumnya pendidik terlebih dahulu mendikte kan kepada murid tentang kata berbahasa arab dan peserta didik menjawab pertanyaan tersebut dengan menceklis salah satu jawaban yang terdapat di lembar soal. Kegiatan Penutup Pendidik meminta peserta didik untuk memberi kesimpulan tentang materi menyimak yang telah didengar. Pendidik memberitahu

materi selanjutnya		
yang akan		
dipelajari dan		
menutup		
pembelajaran		

#### I. PENILAIAN/ASSESMENT

- 1. Prosedur
  - ✓ Keterampilan Proses
- 2. Alat Penilaian
  - ✓ Tes Tulis

# اكتب و صل حروف الآتية حت يكون كلمة صحيحة و هات معناه!

۱. م – د – ي – ن - ة :

٢. مَ - رْ - أَ - ةٌ

٣. طَ-١-لِ-بَ-ةٌ:

٤. أً- د-رُ-سُ :

٥. جَ ١- مِ - غَ - ةٌ :

۲. ب- ي – ت

٧. تَ - س - كُ - نُ

٨. خ - ١ - ل - هُ:

9. ا – ل – أ – س – ر – ة:

.١٠. بِ - ن - تٌ

# ضَع عَلامة (v) أمام الكلمة التي تحتوى على الصوت الذي تسمعه!

ج. إيسِيم	ب. إيسِم	١١.أ. إِسْم
ج. آسکُن	ب. أسكونُ	١٢.أ. أَسكُن
ج. مَادِينَةٌ	ب. مَادِنَةٌ	١٣.أ. مَدِينَةٌ
ج. مِينطَقَةٌ	ب. مِنطَقَاتُ	٤ ١.أ. مِنطَقَةِ
ج. وَالِيدٌ	ب. وَلِيدٌ	١٥.أ. وَالدُّ
ج. التَرجَمَا	ب. التارجَمَةُ	١٦.أ. التَرجَمة
ج. اللغاتُ العَرَابِيَّةُ	ب. اللغةُ العَرَابِيَّةُ	١٧.أ. اللغة العرَبِيَّةُ
ج. موظفات	ب. موظافةُ	١٨.أ. مُوَظَّفَة
ج. ئاھار	ب. نهَار	١٩.أ. ناهر
ج. مَاسَأٌ	ب. مَسَاءٌ	٠٤.أ. مَاسَاءٌ

# ضَع عَلامة (v) أمام الكلمة الصحيحة!

٢١. مَاسمُ مَرْأَةُ فِي هَذَا فالفِيلِمِ فِي أول مرّة ؟
 أ. إسمُهَا مَهَا
 ب. إسمُهَا مَاهَا
 ج. إسْمُهَا مَاهَ

# ٢٢. مَا جِنسيَّةُ مَهَا ؟

- أ. مِصرِي
- ب. إِنْدُونِيسِي
- ج. فَلِيسطِينِي

# ٢٣.أينَ تَسكُنُ مَهَا ؟

- أ. فِي مَدِينَةِ مِصْر
- ب. فِي مَدِينَةِ نِيُويُورُك
- ج. فِي المَدِينَةِ المُنَوَّرَةِ

# ٢٤. فِأَيِّ مِنطَقَةٍ تسكُنُ مَهَا ؟

- أ. فِي مِنطَقَةِ بَرُوكُلِينِ
- ب. فِي مِنطَقَةِ غِيُورْغِيَا
  - ج. فِي مِنطَقَةِ هَاوَيْ

# ٢٥. مَا جِنسِيَّة والِدِ مَهَا ؟

- أ. مِصْرِي
- ب. فَلِسطِينِي
- ج. إندُونِيسِي

# ٢٦.أينَ يَعمَلُ وَالِدِ مَهَا ؟

- أ. فِي الشَرِكَةِ
- ب. فِي الأُمَمِ المُتَحِدَةِ
  - ج. فِي الدِيوَانِ

# ٢٧. مَاذا يَعمَلُ وَالدُ مَهَا ؟

- أ. مُتَرجِم
- ب. مُعَلِّمُ
- ج. مُوَظَّفُ

٢٨. مَاذا تخصص يعمل والد مَهَا ؟

أ. مُتَرجِمُ اللغة العرَبِيَّةِ و اللغة الإنجيليزيا و الفرنسي

ب. مُتَرجِمُ اللغة العرَبِيَّةِ فَقَط

ج. مُتَرجِمُ اللغة الإنجيليزيا فَقَط

٢٩. مَا جِنسِيَّةُ والِدَةِ مَهَا ؟

أ. مِصْرِي

ب. فَلِسطِينِي

ت. إندُونِيسِي

٣٠.أينَ تَعمَلُ وَالدَةِ مَهَا ؟

أ. في الشَرِكَةِ

ب. فِي الأَّمَم المُتَحِدَةِ

ج. فِي جَامِعَةِ نِيُويُورِك

٣١. هَل مشغلانِ والدّين مَهَا ؟

أ. نَعَمْ، وَالدِّيهَا مَشغُلَانِ

ب. لا، وَالدِّيَا مَشغُلَانِ

ج. أُحيَانًا

٣٢.أين تَعلَّم مَهَا ؟

أ. فِي جَامِعَةِ نِيُويُورِك

ب. فِي جَامِعَةِ كَالُومْبِيَا

ج. فِي جَامِعَةِ هَارِفَرِد

٣٣. مَاذا تَدْرُسُ مَهَا في جَامِعَة نيو يورك ؟

أ. اللُّغَةُ العَرَبِيَّةُ

ب. الأدبُ الإنجِيلِيزيا

ت. اللُّغَةُ الإنجِيلِيزيَا

٣٤. مَاذَا تَعمَلُ أُمُّ مَهَا فِي النَّهَارِ ؟

أ. بالعَمَلِ

ب. بِالطّبخ

ج. بِالغُسلِ

٣٥. مَاذَا تَعمَلُ أُمُّ مَهَا فِي الْمَسَاءِ ؟

أ. بِالشُغلِ البَيتِ

ب. بالعَمَلِ

ج. بِالطّبخ

٣٦. مَاسم خَالَةُ مَهَا ؟

أ. عَائِشَةٌ

ب. نَادَى

ج. فَاطِمَةُ

٣٧. أَينَ تَسكُنُ خَالَةُ مَهَا ؟

أ. فِي مَدِينَةِ مِصْر

ب. فِي مَدِينَةِ لُوسِ أَنْغُلَاس

ح. فِي المَدِينَةِ المُنَوَّرَةِ

٣٨. أَينَ تَعمَلُ خَالَةُ مَهَا ؟

أ. فِي الشَرِكَةِ

ب. فِي الأَّمَمِ المُتَحِدَةِ

#### J. Lembar Evaluasi/Penilaian Saat Pembelajaran Berlangsung

1. Penilaian Individu

Petunjuk Pengisian

4 = AB (Amat Baik) 3 = B (Baik) 2 = C (Cukup) 1 = K (Kurang)

No		Aspek yang Dinilai			Jumlah	Nilai
Absen	Nama	Afektif	Kognitif	Psikomotorik	Skor	
1						
2						
Dst						

Jakarta, 19 November 2016

Mengetahui,

Kepala Sekolah Guru Bahasa Arab

Drs. Slamet Sutopo NBM. 1139247 Nandyasari Hanindyo Putri

# 

Nama Sekolah : SMA Muhammadiyah \\ \\ \) Balai Pustaka

Mata Pelajaran : Bahasa Arab

Kelas/ Semester : X/ \

Pokok Pembahasan : اللغة العربية

أنا مها: Sub Materi Pembelajaran

Alokasi Waktu : 9. Menit

#### A. KOMPETENSI INTI

1. Menghayati dan mengamalkan ajaran agama yang dianutnya

- Y. Mengembangkan perilaku (jujur, disiplin, tanggung jawab, peduli, santun, ramah lingkungan, gotong royong, kerjasama, cinta damai, responsive dan proaktif) dan menunjukkan sikap sebagai bagian dari solusi atas berbagai permasalahan bangsa dalam berinteraksi secara efektif dengan lingkungan sosial dan alam serta dalam menempatkan diri sebagai cerminan bangsa dalam pergaulan dunia.
- Memahami dan menerapkan pengetahuan factual, konseptual, procedural dalam ilmu pengetahuan, teknologi, seni, budaya, dan humaniora dengan wawasan kemanusiaan, kebangsaan, kenegaraan, dan peradaban terkait fenomena dan kejadian, serta menerapkan pengetahuan procedural pada bidang kajian yang spesifik sesuai dengan bakat dan minatnya untuk memecahkan masalah.
- <sup>2</sup>. Mengolah, menalar, dan menyaji dalam ranah konkret dan ranah abstrak terkait dengan pengembangan dari yang dipelajarinya di sekolah secara mandiri, dan mampu menggunakan metode sesuai kaidah keilmuan.

#### B. KOMPETENSI DASAR

Menghargai dan mensyukuri kesempatan dapat mempelajari bahasa Arab sebagai bahasa pengantar komunikasi internasional dan juga sebagai bahasa yang digunakan di dalam kitab suci Al-Qur'an yang diwujudkan dalam semangat belajar

- Y. Menunjukkan perilaku jujur, tanggung jawab, sopan santun, aktif, kreatif, imajinatif dan menghargai budaya bahasa
- Menyampaikan informasi secara lisan dengan lafal yang tepat dalam kalimat sederhana sesuai konteks yang mencerminkan kecakapan berbahasa yang santun
- <sup>£</sup>. Melakukan dialog sederhana dengan lancar, yang mencerminkan kecakapan berkomunikasi dengan santun dan tepat

#### C. INDIKATOR PENCAPAIAN KOMPETENSI

- 1. Mampu menjawab soal dari video yang telah ditonton tentang ta'aruf
- 7. Mampu menyebutkan isi dari video yang telah ditonton tentang ta'aruf

#### D. TUJUAN PEMBELAJARAN

- 1. Peserta didik mampu melatih kemampuan mendengar.
- Y. Peserta didik mendapatkan kosakata baru yang berkaitan dengan ta'aruf
- Peserta didik mampu memahami makna dan isi dari video yang telah ditonton tentang taaruf
- **4.** Peserta didik mampu mengerjakan soal latihan yang diberikan guru.
- Peserta didik dapat mengungkapkan kembali isi video dengan bahasa sendiri dan tepat
- **1.** Peserta didik dapat menarapkan kosakata yang telah di dapat dalam percakapan sehari-hari

#### E. MATERI PEMBELAJARAN

### أَنَا مَهَا

أَنَا إِسمِ مَهَا مُحمّد أَبُو لَآل، أَنَا مِصْرِي، أَسْكُنُ فِي مَدينَة نِيُو يُورك، فِي مِنْطَقَةِ بَرُوكْلِين (Brooklyn)، وَالِدِي مِصْرِي، يَعْمَلُ فِي الْأُمَمِ الْمُتَحِدَةِ، وَ وَالِدَتِي فَلَسْطِيْنِيَةِ، تَعْمَلُ فِي جَامِعَةِ نِيُويُورك، أَنَا طَالِبَةٌ فِي نَفْسِ الجَامِعَةِ، وَ أَدْرُسُ فِيهَا الأَدَبِ الإِنْجِلِيْزِيَةِ.

#### أنا فِعلا وحيدة

وَالِدِي مُتَرْجِم مُتَخَصِّص فِي التَرْجَمَةِ مِنْ وَائِلَةِ اللَّغَةِ العَرَبِيَّةِ وَ الإِنْجِلِيْزِيَّةِ وَ الفَرَنْسِي، وَ وَالِدَتِي مُوَظَّفَةٌ فِي مَكْتَبِ القَبُوْلِ فِي جَامِعَةِ نِيُوْيُوْرُك، وَالِدِي مَشْغُوْلٌ دَائِمًا، وَ وَالِدَتِي أَيْضًا مَشْغُوْلَةٌ، بِالعَمَلِ فِي النَّهَارِ وَ مَكْتَبِ القَبُوْلِ فِي جَامِعَةِ نِيُوْيُوْرُك، وَالِدِي مَشْغُولٌ دَائِمًا، وَ وَالِدَتِي أَيْضًا مَشْغُولَةٌ، بِالعَمَلِ فِي النَّهَارِ وَ بِالشَّعْلِ البَيْتِ فِي المَسَاءِ، لِي خَالَةٌ إِسْمُهَا نَجَى، تَسْكُنُ فِي المَدِيْنَةِ لُوسْ أَنْغِلُوْس، فِي وِلَايَةِ كَلِيْفُوْر نِيَا، حَيْثُ بِالشَّعْلِ البَيْتِ فِي المَسَاءِ، لِي خَالَةٌ إِسْمُهَا نَجَى، تَسْكُنُ فِي المَدِيْنَةِ لُوسْ أَنْغِلُوْس، فِي وِلَايَةِ كَلِيْفُوْر نِيَا، حَيْثُ تَعْمَلُ فِي بَنْك، أَنَا بِنْتُ الوَحِيْدَة فِي الأَسْرَةِ، وَ أَنَا فِعْلًا وَحِيْدَةٌ.

#### F. METODE PEMBELAJARAN

Metode yang digunakan dalam kegiatan pembelajaran ini adalah:

- \. Demonstration
- 7. Menyimak
- ۳. Membaca
- ٤. Menulis

#### G. MEDIA, ALAT DAN SUMBER BELAJAR

\. Media : Kelas

7. Alat/Bahan : LCD, Laptop, Video Maha

#### H. LANGKAH-LANGKAH PEMBELAJARAN

Kegiatan	Waktu \x Pertemuan	Aspek life skill yang dikembangkan	Nilai / karakter yang ditanamkan
<ul> <li>Pendahuluan</li> <li>Pendidik memberi salam</li> <li>Pendidik mengajak peserta didik untuk berdoa terlebih dahulu sebelum</li> </ul>			<ul> <li>Dapat dipercaya</li> <li>Tanggung jawab</li> <li>Tekun</li> <li>Perhatian</li> </ul>

dimulainya			• Rasa
pembelajaran			hormat
Pendidik mengecek	10 menit		
kehadiran peserta			
didik			
Pendidik mengecek			
kesiapan peserta			
didik untuk			
mengikuti			
pembelajaran			
<ul> <li>Pendidik</li> </ul>			
melakukan review			
materi sebelumnya			
<ul> <li>Pendidik</li> </ul>			
menjelaskan tujuan			
pembelajaran dan			
manfaatnya dalam			
kehidupan			
<ul><li>Kegiatan inti</li></ul>			
<ul> <li>Pendidik</li> </ul>			
mempersiapkan			
alat dan bahan		Kemampuan	
materi dan		menyimak,	
mengkondisikan	V• menit	membaca	
peserta didik untuk			
menerima materi			
yang akan			
diajarkan agar			
mereka berada			
dalam keadaan			
siap untuk			
mengetahui apa			

	yang akan mereka		
	dapatkan selama		
	proses		
	pembelajaran		
•	Pendidik		
	menjelaskan sedikit		
	gambaran tentang		
	materi yang akan		
	ditayangkan		
•	Pendidik		
	memperdengarkan		
	Video Maha yang		
	"أنا مها" و berjudul		
	"أنا فعلا وحيدة"		
	kepada peserta		
	didik sebanyak \		
	kali		
•	Lalu pendidik		
	memberi soal		
	tertulis berbentuk		
	pilihan ganda		
	kepada peserta		
	didik, terkait materi		
	menyimak yang		
	telah didengar		
	peserta didik		
•	Setelah peserta		
	didik menjawab		
	soal yang		
	diberikan, pendidik		
	menyalakan		
		L	

"أنا kembali video مها" و "أنا فعلا وحيدة" Setelah peserta didik menjawab soal bagian pertama, maka selanjutnya peserta didik menjawab soal kedua. Tetapi sebelumnya pendidik terlebih dahulu mendikte kan kepada murid tentang kata berbahasa arab dan peserta didik menjawab pertanyaan tersebut dengan menceklis salah satu jawaban yang terdapat di lembar soal. Kegiatan Penutup Pendidik meminta peserta didik untuk memberi kesimpulan tentang materi menyimak yang telah didengar. Pendidik memberitahu

materi selanjutnya		
yang akan		
dipelajari dan		
menutup		
pembelajaran		

#### I. PENILAIAN/ASSESMENT

- 1. Prosedur
  - ✓ Keterampilan Proses
- ۲. Alat Penilaian
  - ✓ Tes Tulis

# اكتب و صل حروف الآتية حت يكون كلمة صحيحة و هات معناه!

# ضَع عَلامة (v) أمام الكلمة التي تحتوى على الصوت الذي تسمعه!

١٠١أ. إِسْم ب. إيسِم ج. إيسِيم ج. آسکُن ١٢.أ. أَسكُن ب. أسكونُ ١٢.أ. مَدِينَةٌ ب. مَادِنَةٌ ج. مَادِينَةٌ ج. مِينطَقَةُ ب. مِنطَقَاتُ ٤ ١.أ. مِنطَقَةِ ب. وَلِيدٌ ج. وَالِيدُ ١٠.أ. وَالَّٰدُ ج. التَرجَمَا ١٦.أ. التَرجَمة ب. التارجَمَةُ ١٠.١٧. اللغة العَرَبِيَّةُ بِ. اللغةُ العَرَابِيَّةُ جِ. اللغاتُ العَرَابِيَّةُ ج. موظفات ١٨.أ. مُوَطَّفَة ب. موظافةُ ج. نَاهَار . i. نهَار بَهَار بَهَار ج. مَاسَأُ ٠٠.أ. مَاسَاءٌ ب. مَسَاءٌ

# ضَع عَلامة (v) أمام الكلمة الصحيحة!

٢١. مَاسمُ مَرْأَةُ فِي هَذَا فالفِيلِم فِي أول مرّة ؟
 أ. إسمُهَا مَهَا
 ب. إسمُهَا مَاهَا
 ج. إسْمُهَا مَاهَ

# ٢٢. مَا جِنسيَّةُ مَهَا ؟

- أ. مِصرِي
- ب. إِنْدُونِيسِي
- ج. فَلِيسطِينِي

# ٢٣.أينَ تَسكُنُ مَهَا ؟

- أ. فِي مَدِينَةِ مِصْر
- ب. فِي مَدِينَةِ نِيُويُورُك
- ج. فِي المَدِينَةِ المُنَوَّرَةِ

# ٢٤. فِأَيّ مِنطَقَةٍ تسكُنُ مَهَا ؟

- أ. فِي مِنطَقَةِ بَرُوكُلِينِ
- ب. فِي مِنطَقَةِ غِيُورْغِيَا
  - ج. فِي مِنطَقَةِ هَاوَيْ

# ٢٥. مَا جِنسِيَّة والِدِ مَهَا ؟

- أ. مِصْرِي
- ب. فَلِسطِينِي
- ج. إندُونِيسِي

# ٢٦. أَينَ يَعمَلُ وَالِدِ مَهَا ؟

- أ. فِي الشَرِكَةِ
- ب. فِي الأُمَمِ المُتَحِدَةِ
  - ج. فِي الدِيوَانِ

### ٢٧. مَاذا يَعمَلُ وَالدُ مَهَا ؟

- أ. مُتَرجِم
- ب. مُعَلِّمُ
- ج. مُوَظَّفُ

٢٨. مَاذا تخصص يعمل والد مَهَا ؟

أ. مُتَرجِمُ اللغة العَربِيَّةِ و اللغة الإنجيليزيا و الفرنسي

ب. مُتَرجِمُ اللغة العرَبِيَّةِ فَقَط

ج. مُتَرجِمُ اللغة الإنجيليزيا فَقَط

٢٩. مَا جِنسِيَّةُ والِّدَةِ مَهَا ؟

أ. مِصْرِي

ب. فَلِسطِينِي

ج. إندُونِيسِي

٣٠.أينَ تَعمَلُ وَالدَةِ مَهَا ؟

أ. في الشَرِكَةِ

ب. فِي الأُمَمِ المُتَحِدَةِ

ج. فِي جَامِعَةِ نِيُويُورِك

٣١. هَل مشغلانِ والِدَين مَهَا ؟

أ. نَعَمْ، وَالدِّيهَا مَشغُلَانِ

ب. لا، وَالدِّيهَا مَشغُلَانِ

ج. أُحيَانًا

٣٢.أينَ تَعلَّمَ مَهَا ؟

أ. فِي جَامِعَةِ نِيُويُورِك

ب. فِي جَامِعَةِ كَالُومْبِيَا

ج. فِي جَامِعَةِ هَارِفَرِد

٣٣. مَاذا تَدْرُسُ مَهَا في جَامِعَة نيو يورك ؟

أ. اللُّغَةُ العَرَبِيَّةُ

ب. الأدبُ الإنجِيلِيزِيَا

ج. اللُّغَةُ الإنجِيلِيزِيَا

٣٤. مَاذَا تَعمَلُ أُمُّ مَهَا فِي النَّهَارِ ؟

أ. بالعَمَلِ

ب. بِالطّبخ

ج. بِالغُسلِ

٣٥. مَاذَا تَعمَلُ أُمُّ مَهَا فِي الْمَسَاءِ ؟

أ. بِالشُّغلِ البّيتِ

ب. بالعَمَلِ

ج. بِالطّبخ

٣٦. مَاسِم خَالَةُ مَهَا ؟

أ. عَائِشَةٌ

ب. نَادَى

ج. فَاطِمَةٌ

٣٧. أَينَ تَسكُنُ خَالَةُ مَهَا ؟

أ. في مَدِينَةِ مِصْر

ب. فِي مَدِينَةِ لُوسِ أَنْغُلَاس

ح. فِي المَدِينَةِ المُنَوَّرَةِ

٣٨.أَينَ تَعمَلُ خَالَةُ مَهَا ؟

#### J. Lembar Evaluasi/Penilaian Saat Pembelajaran Berlangsung

1. Penilaian Individu

Petunjuk Pengisian

 $\xi = AB \text{ (Amat Baik)}$   $\Upsilon = B \text{ (Baik)}$   $\Upsilon = C \text{ (Cukup)}$   $\Upsilon = K \text{ (Kurang)}$ 

No		Aspek yang Dinilai			Jumlah	Nilai
Absen	Nama	Afektif	Kognitif	Psikomotorik	Skor	
١						
۲						
٣						
Dst						

Jakarta, 19 November ۲۰۱٦

Mengetahui,

Kepala Sekolah

Guru Bahasa Arab

Nandyasari Hanindyo Putri



### 

Sekertariat Jl. Balai Pustaka Barat No. Y RT. • Y/ Y Rawamangun, Jakarta Timur Kode Pos

#### **LEMBAR SOAL PENELITIAN**

Mata Pelajaran : Bahasa Arab		Hari/Tanggal: Rabu, 10 November 1.13	
Jenjang	: Sekolah Menengah Atas	Waktu : 4 · menit	
Nama	:	Kelas : X IPS \	

# آكتب و صل حروف الآتية حت يكون كلمة صحيحة و هات معناه!

١. م - د - ي - ن - ة

٢. مَ - رْ - أً - ةٌ

٣. طَ ١- إ - بَ - ةٌ :

٤. أُ- د-رُ-سُ

٥. جَ ١- مِ -عَ -ةٌ

٦. بَ- ي – ت

٧. تَ - س - كُ - نُ

٨. خ -١- ل - وَ وُ اللَّهِ عَلَى اللَّهِ عَلَى اللَّهِ اللَّاللَّ اللَّا اللَّلَّمِ الللَّهِ الللَّهِ الللَّلَّمِ اللَّهِ اللللَّهِ اللَّهِ ال

9. ا – ل – أ – س – ر – ة:

.١٠ بِ – ن – ٿُ

### ضَع عَلامة (v) أمام الكلمة التي تحتوى على الصوت الذي تسمعه!

١٠١أ. إِسْم ب. إيسِم ج. إيسِيم ١٠.١أ. أَسكُن ب. أسكونُ ج. آسكُن ج. مَادِينَةٌ ١٣.أ. مَدِينَةٌ ب. مَادِنَةٌ ج. مِينطَقَةُ ١٤.أ. مِنطَقَةِ بِ مِنطَقَاتُ ج. وَالِيدٌ ١٥.أ. وَالدُّ ب. وَلِيدٌ ١٦.أ. التَرجَمة ب. التارجَمَةُ ج. التَرجَمَا ١٠.١٧. اللغة العربيَّةُ ب. اللغةُ العَرَابِيَّةُ ج. اللغاتُ العَرَابِيَّةُ ج. موظفات ١٨.أ. مُوَظَّفَة ب. موظافةُ ج. نَاهَار ۱۹.أ. ناهر بَهَار ج. مَاسَأُ ٢٠.أ. مَاسَاءٌ ب. مَسَاءٌ

# ضَع عَلامة (v) أمام الكلمة الصحيحة!

٢١. مَاسمُ مَرْأَةُ فِي هَذَا فالفِيلِم فِي أول مرّة ؟
 ت. إسمُهَا مَهَا
 ث. إسمُهَا مَاهَا
 ح. إسْمُهَا مَاهَ

۲۲.مَا جِنسيَّةُ مَهَا ؟ ت. مِصرِي

ث. إنْدُونِيسِي ح. فَلِيسطِينِي

٢٣.أينَ تَسكُنُ مَهَا ؟

ت. فِي مَدِينَةِ مِصْر

ث. فِي مَدِينَةِ نِيُويُورُك

خ. فِي الْمَدِينَةِ الْمُنَوَّرَةِ

٢٤. فِأَيّ مِنطَقَةٍ تسكُنُ مَهَا ؟

ت. فِي مِنطَقَةِ بَرُوكُلِينِ

ث. فِي مِنطَقَةِ غِيُورْغِيَا

ح. فِي مِنطَقَةِ هَاوَيْ

٢٥. مَا جِنسِيَّة والِدِ مَهَا ؟

ت. مِصْرِي

ث. فَلِسطِينِي

ح. إندُونِيسِي

٢٦. أين يَعمَلُ وَالِدِ مَهَا ؟

ت. فِي الشَرِكَةِ

ث. فِي الأُمَم المُتَحِدَةِ

خ. فِي الدِيوَانِ

٢٧. مَاذا يَعمَلُ وَالدُ مَهَا ؟

أ. مُتَرجِم

ب. مُعَلِّمُ

ج. مُوَظَّفٌ

٢٨. مَاذا تخصص يعمل والد مَهَا ؟

أ. مُتَرجِمُ اللغة العرَبيَّةِ و اللغة الإنجيليزيا و الفرنسي

ب. مُتَرجِمُ اللغة العرَبِيَّةِ فَقَط

ج. مُتَرجِمُ اللغة الإنجيليزيا فَقَط

٢٩. مَا جِنسِيَّةُ والِّدَةِ مَهَا ؟

أ. مِصْرِي

ب.فَلِسطِينِي

ج. إندُونِيسِي

٣٠. أَينَ تَعمَلُ وَالدَةِ مَهَا ؟

أ. في الشَرِكَةِ

ت. فِي الأَّمَمِ المُتَحِدَةِ

ث. فِي جَامِعَةِ نِيُويُورِك

٣١. هَل مشغلانِ والدِّين مَهَا ؟

أ. نَعَمْ، وَالدِّيهَا مَشغُلَانِ

ب. لا، وَالدِّيَا مَشغُلَانِ

ج. أُحيَانًا

٣٢. أَينَ تَعَلَّمَ مَهَا ؟

أ. فِي جَامِعَةِ نِيُويُورِك

ب. فِي جَامِعَةِ كَالومبِيَا

ج. فِي جَامِعَةِ هَارِفَرد

٣٣. مَاذَا تَدْرُسُ مَهَا في جَامِعَة نيو يورك ؟

أ. اللُّغَةُ العَرَبِيَّةُ

ب. الأدبُ الإنجِيليزيا

ت. اللُّغَةُ الإنجِيلِيزيَا

٣٤. مَاذَا تَعمَلُ أُمُّ مَهَا فِي النَّهَارِ ؟

أ. بالعَمَلِ

ب. بِالطَّبخ ث. بِالغُسلِ

٣٥. مَاذَا تَعمَلُ أُمُّ مَهَا فِي المَسَاءِ ؟

أ. بِالشُغلِ البَيتِ

ب. بالعَمَلِ

ج. بِالطّبخ

٣٦. مَاسم خَالَةُ مَهَا ؟

أ. عَائِشَةٌ

ب. نَادَى

ج. فَاطِمَةٌ

٣٧. أَينَ تَسكُنُ خَالَةُ مَهَا ؟

أ. فِي مَدِينَةِ مِصْر

ب. فِي مَدِينَةِ لُوسِ أَنْغُلَاس

ج. فِي المَدِينَةِ المُنَوَّرَةِ

٣٨.أَينَ تَعمَلُ خَالَةُ مَهَا ؟

أ. فِي الشَرِكَةِ

ب. فِي الأَمَمِ المُتَحِدَةِ

ت. في بنك

٣٩. لِمَاذَا لَا تُحِبُّ مَهَا مَدِينَةُ نِيُويُورِك ؟

أ. لِأَنَّ نَظِيفَةٌ

ب. لِأَنَّ الإِزدِهَامَ وَ الطَقْشَ

ث. لِأَنَّ مُطمَئِنَّةٌ

٤٠. كَيفَ الجَوُّ فِي الصَيفِ ؟

أ. حَرُّ

ب. بَارِدٌ

ج. العَادَةُ

### (Uji Validitas)

### إختبار صحة البيانات

Data Hasil Uji Validitas Hasil Belajar Siswa dihitung menggunakan koefisien korelasi point biserial dengan rumus sebagai berikut :

$$rpbis = \frac{Mp-Mt}{St}\sqrt{\frac{p}{q}} =$$

Berikut adalah contoh perhitungan butir kesatu

$$rpbis = \frac{\text{ri.9} \text{£} - \text{ri.}\text{yr}}{\text{y.}\text{y.}\text{y.}} \sqrt{\frac{..\text{y.}\text{yr}}{..\text{y.}\text{y}}}$$

$$rpbis = \frac{1.71}{V.YAT}X$$
 1.9.1

$$rpbis = ..rvs$$

Sebagai contoh dari butir soal nomor 1 rpbis = 0.314 > r tabel = 0.254, dengan n = 60 dan  $\alpha = 0.05$  maka dikatakan VALID, begitupun diikuti oleh butir-butir soal selanjutnya.

#### (Uji Reliabilitas)

### إختبار ثبات البيانات

Data Hasil Uji Reliabilitas Hasil Belajar Siswa dihitung menggunakan koefisien korelasi point biserial dengan rumus sebagai berikut :

$$r_{i} = \left(\frac{k}{k-1}\right) \left(\frac{St^{2} - \Sigma pq}{St^{2}}\right)$$

Berikut adalah contoh perhitungan butir kesatu:

$$= \left(\frac{r_0}{r_0 - 1}\right) \left(\frac{r_{9.171} - r_{11} \cdot r_{11}}{r_{9.171}}\right)$$
$$= 1.02 \times 0.946$$
$$= 0.964$$

#### Kiteria Interpretasi

0.8 – 1	Sangat tinggi
0.7 - 0.79	Tinggi
0.6 – 0.69	Sedang
<0.6	Rendah

Berdasarkan hasil pengujian diatas diketahui 0.964, oleh karena itu dapat disimpulkan bahwa instrument penelitian yang digunakan untuk mengukur variable keterandalannya

#### **SANGAT TINGGI**

### **Data Hasil Penelitian**

No	X1	<b>X</b> 2	X1 <sup>2</sup>	X2 <sup>2</sup>	X1X2
1	31	22	961	484	682
2	31	26	961	676	806
3	32	16	1024	256	512
4	31	30	961	900	930
5	35	25	1225	625	875
6	33	21	1089	441	693
7	35	22	1225	484	770
8	32	18	1024	324	576
9	31	19	961	361	589
10	25	10	625	100	250
11	35	28	1225	784	980
12	32	20	1024	400	640
13	35	20	1225	400	700
14	35	30	1225	900	1050
15	35	15	1225	225	525
16	30	25	900	625	750
17	32	19	1024	361	608
18	31	25	961	625	775
19	35	22	1225	484	770
20	28	29	784	841	812
21	32	16	1024	256	512
22	27	25	729	625	675
23	35	23	1225	529	805
24	32	26	1024	676	832
25	29	27	841	729	783
26	29	22	841	484	638
27	31	30	961	900	930
28	34	25	1156	625	850
29	35	17	1225	289	595
30	27	17	729	289	459
	955	670	30629	15698	21372

### Uji Deskriptif (Kelas Eksperimen)

**Kelas Eksperimen** 

		Frequency	Percent	Valid	Cumulative
				Percent	Percent
Valid	25	1	3,3	3,3	3,3
	27	2	6,7	6,7	10,0
	28	1	3,3	3,3	13,3
	29	2	6,7	6,7	20,0
	30	1	3,3	3,3	23,3
	31	6	20,0	20,0	43,3
	32	6	20,0	20,0	63,3
	33	1	3,3	3,3	66,7
	34	1	3,3	3,3	70,0
	35	9	30,0	30,0	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Berdasarkan data di atas dibuat distribusi frekuensi variabel Aktivitas Belajar Siswa sebagai berikut:

Rentang Kelas = 35 - 25 = 10

Banyak Kelas =  $1 + (3,3) \log 30 = 5,87$  ditetapkan 6

Panjang Kelas = 10: 6 = 1.67 ditetapkan <sup>Y</sup>

Tabel Distribusi Frekuensi Kelas Eksperimen

Nomor	Interval Kelas	Frekuensi Absolut	Frekuensi Relatif (%)	Frekuensi Kumulatif (%)
1	25 – 26	1	3	3
2	27 – 28	3	10	13
3	29 – 30	3	10	23
4	31–32	12	40	63

5	33 –34	2	7	70
6	35 – 36	9	30	100
Jumlah		30	100	

Perhitungan Mean, Median, Modus, Standar Deviasi, dan Varians Aktivitas Belajar Siswa dengan bantuan SPSS For Windows Release 21.0

#### **Statistics**

Kelas Eksperimen

	Valid	30
N	Missing	0
Mean		31,83
Std. Error of Mea	an	,512
Median		$31,83^{\alpha}$
Mode		35
Std. Deviation		2,805
Variance		7,868
Skewness	-,601	
Std. Error of Ske	wness	,427
Kurtosis		-,213
Std. Error of Kur	rtosis	,833
Range		10
Minimum		25
Maximum	35	
Sum		955

a. Calculated from grouped data.

الملحق ٧

### Uji Deskriptif (Kelas Kontrol)

#### **Kelas Kontrol**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
	10	1	3,3	3,3	3,3
	15	1	3,3	3,3	6,7
	16	2	6,7	6,7	13,3
	17	2	6,7	6,7	20,0
	18	1	3,3	3,3	23,3
	19	2	6,7	6,7	30,0
	20	2	6,7	6,7	36,7
	21	1	3,3	3,3	40,0
Valid	22	4	13,3	13,3	53,3
	23	1	3,3	3,3	56,7
	25	5	16,7	16,7	73,3
	26	2	6,7	6,7	80,0
	27	1	3,3	3,3	83,3
	28	1	3,3	3,3	86,7
	29	1	3,3	3,3	90,0
	30	3	10,0	10,0	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Berdasarkan data di atas dibuat distribusi frekuensi variabel Aktivitas Belajar Siswa sebagai berikut:

**Rentang Kelas** = 30 - 10 = 20

Banyak Kelas =  $1 + (3,3) \log 30 = 5,87$  ditetapkan 6

Panjang Kelas = 20:6=3.333 ditetapkan 4

Nomor	Interval Kelas	Frekuensi Absolut	Frekuensi Relatif (%)	Frekuensi Kumulatif (%)
1	10 – 13	1	3	3
2	14 – 17	5	17	20
3	18 – 21	6	20	40
4	22 – 25	10	33	73
5	26 – 29	5	17	90
6	30 – 33	3	10	100
Jι	ımlah	30	100	

Perhitungan Mean, Median, Modus, Standar Deviasi, dan VariansAktivitas Belajar Siswa dengan bantuan SPSS For Windows Release 21.0

Kelas Kontrol

N	Valid	1
N	Missing	0
Mean		22,33
Std. Error of Mean		,919
Median		$22,40^{\alpha}$
Mode		25
Std. Deviation		5,033
Variance		25,333
Skewness		-,330
Std. Error of Skewne	SS	,427
Kurtosis		-,298
Std. Error of Kurtosis	S	,833
Range		20
Minimum		10
Maximum	30	
Sum		670

a. Calculated from grouped data.

## Uji Normalitas X<sub>1</sub>

# نتيجة الاختبار الطبيعي

Variabel	Zi	F(zi)	S(zi)	F(zi) - S(zi)
25	-2.436	0.007	0.033	0.026
27	-1.723	0.042	0.067	0.024
27	-1.723	0.042	0.100	0.058
28	-1.367	0.086	0.133	0.047
29	-1.010	0.156	0.167	0.010
29	-1.010	0.156	0.200	0.044
30	-0.654	0.257	0.233	0.023
31	-0.297	0.383	0.267	0.117
31	-0.297	0.383	0.300	0.083
31	-0.297	0.383	0.333	0.050
31	-0.297	0.383	0.367	0.017
31	-0.297	0.383	0.400	0.017
31	-0.297	0.383	0.433	0.050
32	0.059	0.524	0.467	0.057
32	0.059	0.524	0.500	0.024
32	0.059	0.524	0.533	0.010
32	0.059	0.524	0.567	0.043
32	0.059	0.524	0.600	0.076
32	0.059	0.524	0.633	0.110
33	0.416	0.661	0.667	0.005
34	0.772	0.780	0.700	0.080
35	1.129	0.871	0.733	0.137
35	1.129	0.871	0.767	0.104
35	1.129	0.871	0.800	0.071
35	1.129	0.871	0.833	0.037
35	1.129	0.871	0.833	0.037
35	1.129	0.871	0.900	0.029
35	1.129	0.871	0.933	0.063
35	1.129	0.871	0.967	0.096
35	1.129	0.871	1.000	0.129

Uji Normalitas Liliefors				
Liliefors Hitung	0.137			
Derajat Kepercayaan	0.050			
Liliefors	0.886			
Liliefors Tabel	0.162			
Kesimpulan	Normal			

Karena L Hitung = 0.137 < L Tabel = 0.162 maka data berdistribusi NORMAL

الملحق ٩

### Uji Normalitas X<sub>1</sub>

# نتيجة الااتبار الطبيعيي

Variabel	Zi	F(zi)	S(zi)	F(zi) - S(zi)
10	-2.450	0.007	0.033	0.026
15	-1.457	0.073	0.067	0.006
16	-1.258	0.104	0.100	0.004
16	-1.258	0.104	0.133	0.029
17	-1.060	0.145	0.167	0.022
17	-1.060	0.145	0.200	0.055
18	-0.861	0.195	0.233	0.039
19	-0.662	0.254	0.267	0.013
19	-0.662	0.254	0.300	0.046
20	-0.464	0.321	0.333	0.012
20	-0.464	0.321	0.367	0.045
21	-0.265	0.396	0.400	0.004
22	-0.066	0.474	0.433	0.040
22	-0.066	0.474	0.467	0.007
22	-0.066	0.474	0.500	0.026
22	-0.066	0.474	0.533	0.060
23	0.132	0.553	0.567	0.014
25	0.530	0.702	0.600	0.102
25	0.530	0.702	0.633	0.069
25	0.530	0.702	0.667	0.035
25	0.530	0.702	0.700	0.002
25	0.530	0.702	0.733	0.031
26	0.728	0.767	0.767	0.000
26	0.728	0.767	0.800	0.033
27	0.927	0.823	0.833	0.010
28	1.126	0.870	0.867	0.003
29	1.325	0.907	0.900	0.007
30	1.523	0.936	0.933	0.003
30	1.523	0.936	0.967	0.031
30	1.523	0.936	1.000	0.064

Uji Normalitas Liliefors					
Liliefors Hitung	0.102				
Derajat Kepercayaan	0.050				
Liliefors	0.886				
Liliefors Tabel	0.162				
Kesimpulan	Normal				

Karena L Hitung = 0.102 < L Tabel = 0.162 maka data berdistribusi NORMAL

#### Uji Homogenitas

### إختبار التجانس

Kel	n	dk(n-1)	١/dk	Si <sup>۲</sup>	Log Si <sup>*</sup>	dk.Si <sup>۲</sup>	dk.Log.Si <sup>*</sup>
X١	30	29	0.034483	7.868	0.895864	228.172	25.98007
X۲	30	29	0.034483	25.333	1.403687	734.657	40.70691
Jum	60	58	0.068966	33.201	2.299551	962.829	66.68698

 $Si^2$  gab =  $\sum (dk.Si^{\gamma})/\sum dk$ 

= 962.829 . 58

= 16.6005

 $r. Log Si^2 gab = 1.22012$ 

r. Harga b =  $\sum dk$ . Log Si<sup>2</sup> gab

= 58 . 1.22012

= 70.767

ε. Hitung  $\chi^2$  = (In 10){b - ( $\sum dk$ . Log S<sup>2</sup>)}

= 2.30259 x 70.767 - 66.687

= 2.30259 x 4.08005

= 9.39466

 $\circ$ . Hitung X2 Tabel = = CHIINV(0.01;dk)

= 85.95018

7. Kesimpulan = Karena  $\chi^2$  hitung <  $\chi^2$  tabel = 9.39466 < 85.95018, maka kedua

varians homogeny

### Uji Hipotesis "Uji T"

$$t = \frac{\bar{X}_1 - \bar{X}_2}{\sqrt{\frac{S_1^2}{n_1} + \frac{S_2^2}{n_2}}}$$

$$=\frac{\text{min}-\text{time}}{\sqrt{\frac{\text{t.h.E97E}}{\text{m.}}}+\frac{\text{o..mmtm}}{\text{m.}}}$$

$$=\frac{9.0}{\sqrt{...97599+..177775}}$$

$$=\frac{9.0}{..011189}$$

= 18.5855

Dan T Tabel 2.00

Maka, T Hitung = 18.5855 > T Tabel = 2.00 maka DATA SIGNIFIKAN dan **Terdapat Pengaruh Media Video "Maha" terhadap Hasil Belajar Bahasa Arab pada Siswa SMA Muhammadiyah 11 Jakarta Timur.** 

الملحق ۱۲ Tabel Nilai-nilai r Product Moment dari Pearson

N	Taraf Si	gnifikan	N	Taraf Si	gnifikan	N	Taraf Si	gnifikan
IN	5%	1%	IN	5%	1%	IZ	5%	1%
3	0,997	0,999	26	0,388	0,496	55	0,266	0,345
4	0,950	0,990	27	0,381	0,487	60	0,254	0,330
5	0,878	0,959	28	0,374	0,478	65	0,244	0,317
6	0,811	0,917	29	0,367	0,470	70	0,235	0,306
7	0,754	0,874	30	0,361	0,463	75	0,227	0,296
8	0,707	0,834	31	0,355	0,456	80	0,220	0,286
9	0,666	0,798	32	0,349	0,449	85	0,213	0,278
10	0,632	0,765	33	0,344	0,442	90	0,207	0,270
11	0,602	0,735	34	0,339	0,436	95	0,202	0,263
12	0,576	0,708	35	0,334	0,430	100	0,194	0,256
13	0,553	0,684	36	0,329	0,424	125	0,176	0,230
14	0,532	0,661	37	0,325	0,418	150	0,159	0,210
15	0,514	0,641	38	0,320	0,413	175	0,148	0,194
16	0,497	0,623	39	0,316	0,408	200	0,138	0,181
17	0,482	0,606	40	0,312	0,403	300	0,113	0,148
18	0,463	0,590	41	0,308	0,398	400	0,098	0,128
19	0,456	0,575	42	0,304	0,393	500	0,088	0,115
20	0,444	0,561	43	0,301	0,389	600	0,080	0,105
21	0,433	0,549	44	0,297	0,384	700	0,074	0,097
22	0,423	0,537	45	0,294	0,380	800	0,070	0,091
23	0,413	0,526	46	0,291	0,376	900	0,065	0,086
24	0,404	0,515	47	0,288	0,372	1000	0,062	0,081
25	0,396	0,505	48	0,284	0,368			
			49	0,281	0,364			
			50	0,279	0,361			

Sumber : Conover, W.J., Practical Nonparametric Statistics, John Wiley & Sons, Inc., 1973

الملحق ١٣

Nilai Kritis L untuk Uji Lilliefors

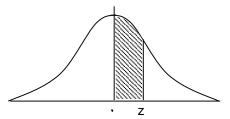
	Taraf Nyata				
Ukuran	(a)				
Sampel	0,01	0,05	0,10	0,15	0,20
n = 4	0,417	0,381	0,352	0,319	0,300
5	0,405	0,337	0,315	0,299	0,285
6	0,364	0,319	0,294	0,277	0,265
7	0,348	0,300	0,276	0,258	0,247
8	0,331	0,285	0,261	0,244	0,233
9	0,311	0,271	0,249	0,233	0,223
10	0,294	0,258	0,239	0,224	0,215
11	0,284	0,249	0,230	0,217	0,206
12	0,275	0,242	0,223	0,212	0,199
13	0,268	0,234	0,214	0,202	0,190
14	0,261	0,227	0,207	0,194	0,183
15	0,257	0,220	0,201	0,187	0,177
16	0,250	0,213	0,195	0,182	0,173
17	0,245	0,206	0,289	0,177	0,169
18	0,239	0,200	0,184	0,173	0,166
19	0,235	0,195	0,179	0,169	0,163
20	0,231	0,190	0,174	0,166	0,160
25	0,200	0,173	0,158	0,147	0,142
30	0,187	0,161	0,144	0,136	0,131
n > 30	1,031	0,886	0,805	0,768	0,736
	$\frac{}{n}$	$\begin{bmatrix} \sqrt{n} \end{bmatrix}$	$\sqrt{{n}}$	$\sqrt{{N}}$	√ N

 ${\it Sumber: Conover, W.J., \textit{Practical Nonparametric Statistics, John Wiley \& Sons, Inc., 1973}}$ 

#### **Tabel Kurva Normal Persentase**

#### Daerah Kurva Normal

Dari  $\cdot$  sampai  $\mathbf{Z}$ 



0.0         0000         0040         0080         0120         0160         0199         0239         0279         0319         0359           0,1         0398         0438         0478         0517         0557         0556         0636         0675         0714         0753           0,2         0793         0832         0871         0910         0948         0987         1026         1064         1103         1141           0,3         1179         1217         1255         1293         1331         1368         1406         1443         1480         1517           0,4         1554         1591         1628         1664         1700         1736         1772         1808         1844         1879           0,5         1915         1950         1985         2019         2054         2088         2123         2157         2190         2224           0,6         2258         2291         2324         2357         2389         2422         2454         2486         2518         2549           0,7         2580         2612         2642         2673         2704         2734         2764         2794         2823 </th <th>Z</th> <th>0</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> <th>8</th> <th>9</th>	Z	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0,1		0000	0040			0160					
0.2         0793         0832         0871         0910         0948         0987         1026         1064         1103         1141         0.3         1179         1217         1255         1293         1331         1368         1406         1443         1480         1517           0.4         1554         1591         1628         1664         1700         1736         1772         1808         1844         1879           0.5         1915         1950         1985         2019         2054         2088         2123         2157         2190         2224           0.6         2258         2291         2324         2357         2389         2422         2454         2486         2518         2549           0.7         2580         2612         2642         2673         2704         2734         2764         2794         2823         2852         2823         2823         2852         2891         2995         2967         2996         3023         3051         3073         3106         3133         3365         3389         3186         3212         3238         3264         3289         3315         3340         3365         3389 <th></th>											
0,3											
0,4         1554         1591         1628         1664         1700         1736         1772         1808         1844         1879           0,5         1915         1950         1985         2019         2054         2088         2123         2157         2190         2224           0,6         2258         2291         2324         2357         2389         2422         2454         2486         2518         2549           0,7         2580         2612         2642         2673         2704         2734         2764         2794         2823         2852           0,8         2881         2910         2939         2967         2996         3023         3051         3078         3106         3133           0,9         3159         3186         3212         3238         3264         3289         3315         3340         3365         3389           1,0         3413         3438         3461         3485         3508         3531         3554         3577         3599         3621           1,1         3643         3860         3888         3907         3944         3962         3980         3810         3380 </th <th></th>											
0,5         1915         1950         1985         2019         2054         2088         2123         2157         2190         2224           0,6         2258         2291         2324         2357         2389         2422         2454         2486         2518         2549           0,7         2580         2612         2642         2673         2704         2734         2764         2794         2823         2882           0,8         2881         2910         2939         2967         2996         3023         3051         3078         3106         3133           0,9         3186         3212         3238         3264         3289         3315         3340         3365         3389           1,0         3413         3438         3461         3485         3508         3531         3554         3577         3599         3621           1,1         3643         3665         3686         3708         3729         3749         3770         3790         3810         3830           1,2         3849         3869         3888         3907         3925         3944         3962         3980         3997         4015 </th <th></th>											
0.6         2258         2291         2324         2357         2389         2422         2454         2486         2518         2549           0.7         2580         2612         2642         2673         2704         2734         2764         2794         2823         2852           0.8         2881         2910         2939         2967         2996         3023         3051         3078         3106         3133           0.9         3159         3186         3212         3238         3264         3289         3315         3340         3365         3389           1.0         3413         3438         3461         3485         3508         3531         3554         3577         3599         3621           1.1         3643         3665         3686         3708         3729         3749         3770         3790         3810         3830           1.2         3849         3869         3888         3907         3925         3944         3962         3980         3997         4015           1.3         4032         4049         4066         4082         4099         4115         4115         411         4147 <th>,</th> <th></th>	,										
0.6         2258         2291         2324         2357         2389         2422         2454         2486         2518         2549           0.7         2580         2612         2642         2673         2704         2734         2764         2794         2823         2852           0.8         2881         2910         2939         2967         2996         3023         3051         3078         3106         3133           0.9         3159         3186         3212         3238         3264         3289         3315         3340         3365         3389           1.0         3413         3438         3461         3485         3508         3531         3554         3577         3599         3621           1.1         3643         3665         3686         3708         3729         3749         3770         3790         3810         3830           1.2         3849         3869         3888         3907         3925         3944         3962         3980         3997         4015           1.3         4032         4049         4066         4082         4099         4115         4115         411         4147 <th>0,5</th> <th>1915</th> <th>1950</th> <th>1985</th> <th>2019</th> <th>2054</th> <th>2088</th> <th>2123</th> <th>2157</th> <th>2190</th> <th>2224</th>	0,5	1915	1950	1985	2019	2054	2088	2123	2157	2190	2224
0,7         2580         2612         2642         2673         2704         2734         2764         2794         2823         2882           0,8         2881         2910         2939         2967         2996         3023         3051         3078         3106         3133           0,9         3159         3186         3212         3238         3264         3289         3315         3340         3365         3389           1,0         3413         3438         3461         3485         3508         3531         3554         3577         3599         3621           1,1         3643         3665         3686         3708         3729         3749         3770         3790         3810         3830           1,2         3849         3869         3888         3907         3925         3944         3962         3980         3997         4015           1,3         4032         4049         4066         4082         4099         4115         4131         4147         4162         4177           1,4         4192         4207         4222         4236         4251         4265         4279         4292         4306 </th <th></th> <th>2258</th> <th>2291</th> <th>2324</th> <th>2357</th> <th>2389</th> <th>2422</th> <th>2454</th> <th>2486</th> <th>2518</th> <th>2549</th>		2258	2291	2324	2357	2389	2422	2454	2486	2518	2549
0,8         2881         2910         2939         2967         2996         3023         3051         3078         3106         3133           0,9         3159         3186         3212         3238         3264         3289         3315         3340         3365         3389           1,0         3413         3438         3461         3485         3508         3531         3554         3577         3599         3621           1,1         3643         3665         3686         3708         3729         3749         3770         3790         3810         3830           1,2         3849         3869         3888         3907         3925         3944         3962         3980         3997         4015           1,3         4032         4049         4066         4082         4099         4115         4131         4147         4162         4177           1,4         4192         4207         4222         4236         4251         4265         4279         4292         4306         4319           1,5         4332         4345         4357         4370         4382         4394         4406         4418         4429 </th <th></th> <th></th> <th>2612</th> <th>2642</th> <th></th> <th>2704</th> <th>2734</th> <th></th> <th>2794</th> <th>2823</th> <th></th>			2612	2642		2704	2734		2794	2823	
0,9         3159         3186         3212         3238         3264         3289         3315         3340         3365         3389           1,0         3413         3438         3461         3485         3508         3531         3554         3577         3599         3621           1,1         3643         3665         3686         3708         3729         3749         3770         3790         3810         3830           1,2         3849         3869         3888         3907         3925         3944         3962         3980         3997         4015           1,3         4032         4049         4066         4082         4099         4115         4131         4147         4162         4177           1,4         4192         4207         4222         4236         4251         4265         4279         4292         4306         4319           1,5         4332         4345         4357         4370         4382         4394         4406         4418         4429         4441           1,6         4452         4463         4474         4484         4495         4505         4515         4525         4535 </th <th></th> <th>2881</th> <th>2910</th> <th>2939</th> <th>2967</th> <th>2996</th> <th>3023</th> <th>3051</th> <th>3078</th> <th>3106</th> <th>3133</th>		2881	2910	2939	2967	2996	3023	3051	3078	3106	3133
1,0         3413         3438         3461         3485         3508         3531         3554         3577         3599         3621           1,1         3643         3665         3686         3708         3729         3749         3770         3790         3810         3830           1,2         3849         3869         3888         3907         3925         3944         3962         3980         3997         4015           1,3         4032         4049         4066         4082         4099         4115         4131         4147         4162         4177           1,4         4192         4207         4222         4236         4251         4265         4279         4292         4306         4319           1,5         4332         4345         4357         4370         4382         4394         4406         4418         4429         4441           1,6         4452         4463         4474         4484         4495         4505         4515         4525         4535         4545           1,7         4554         4564         4573         4582         4591         4599         4608         4616         4625 </th <th></th> <td></td> <td>3186</td> <td>3212</td> <td>3238</td> <td>3264</td> <td>3289</td> <td>3315</td> <td>3340</td> <td>3365</td> <td>3389</td>			3186	3212	3238	3264	3289	3315	3340	3365	3389
1,1         3643         3665         3686         3708         3729         3749         3770         3790         3810         3830           1,2         3849         3869         3888         3907         3925         3944         3962         3980         3997         4015           1,3         4032         4049         4066         4082         4099         4115         4131         4147         4162         4177           1,4         4192         4207         4222         4236         4251         4265         4279         4292         4306         4319           1,5         4332         4345         4357         4370         4382         4394         4406         4418         4429         4441           1,6         4452         4463         4474         4484         4495         4505         4515         4525         4535         4535           1,7         4554         4564         4573         4582         4591         4509         4608         4616         4625         4633           1,8         4641         4649         4656         4664         4671         4678         4688         4693         4699 </th <th></th>											
1,2     3849     3869     3888     3907     3925     3944     3962     3980     3997     4015       1,3     4032     4049     4066     4082     4099     4115     4131     4147     4162     4177       1,4     4192     4207     4222     4236     4251     4265     4279     4292     4306     4319       1,5     4332     4345     4357     4370     4382     4394     4406     4418     4429     4441       1,6     4452     4463     4474     4484     4495     4505     4515     4525     4535     4545       1,7     4554     4564     4573     4582     4591     4599     4608     4616     4625     4633       1,8     4641     4649     4656     4664     4671     4678     4688     4693     4699     4706       1,9     4713     4719     4726     4732     4738     4744     4750     4756     4761     4767       2,0     4772     4778     4783     4788     4793     4798     4803     4808     4812     4817       2,1     4821     4826     4830     4834     4838     4842	1,0	3413						3554		3599	
1,3         4032         4049         4066         4082         4099         4115         4131         4147         4162         4177           1,4         4192         4207         4222         4236         4251         4265         4279         4292         4306         4319           1,5         4332         4345         4357         4370         4382         4394         4406         4418         4429         4441           1,6         4452         4463         4474         4484         4495         4505         4515         4525         4535         4545           1,7         4554         4564         4573         4582         4591         4599         4608         4616         4625         4633           1,8         4641         4649         4656         4664         4671         4678         4688         4693         4699         4706           2,0         4772         4778         4783         4788         4793         4798         4803         4808         4812         4817           2,1         4821         4826         4830         4834         4838         4842         4846         4850         4854 </th <th>1,1</th> <th>3643</th> <th>3665</th> <th>3686</th> <th>3708</th> <th>3729</th> <th>3749</th> <th>3770</th> <th></th> <th>3810</th> <th>3830</th>	1,1	3643	3665	3686	3708	3729	3749	3770		3810	3830
1,4         4192         4207         4222         4236         4251         4265         4279         4292         4306         4319           1,5         4332         4345         4357         4370         4382         4394         4406         4418         4429         4441           1,6         4452         4463         4474         4484         4495         4505         4515         4525         4535         4545           1,7         4554         4564         4573         4582         4591         4599         4608         4616         4625         4633           1,8         4641         4649         4656         4664         4671         4678         4688         4693         4699         4706           1,9         4713         4719         4726         4732         4738         4744         4750         4756         4761         4767           2,0         4772         4778         4783         4788         4793         4798         4803         4808         4812         4817           2,1         4821         4826         4830         4834         4838         4842         4846         4850         4854 </th <th>1,2</th> <th>3849</th> <th>3869</th> <th>3888</th> <th>3907</th> <th>3925</th> <th>3944</th> <th>3962</th> <th>3980</th> <th>3997</th> <th>4015</th>	1,2	3849	3869	3888	3907	3925	3944	3962	3980	3997	4015
1,5     4332     4345     4357     4370     4382     4394     4406     4418     4429     4441       1,6     4452     4463     4474     4484     4495     4505     4515     4525     4535     4545       1,7     4554     4564     4573     4582     4591     4599     4608     4616     4625     4633       1,8     4641     4649     4656     4664     4671     4678     4688     4693     4694       1,9     4713     4719     4726     4732     4738     4744     4750     4756     4761     4767       2,0     4772     4778     4783     4788     4793     4798     4803     4808     4812     4817       2,1     4821     4826     4830     4834     4838     4842     4846     4850     4854     4857       2,2     4861     4864     4868     4871     4875     4878     4881     4884     4884     4887     4899       2,3     4893     4896     4898     4901     4904     4906     4909     4911     4913     4936       2,5     4938     4940     4941     4943     4945     4946	1,3	4032	4049	4066	4082	4099	4115	4131	4147	4162	4177
1,6         4452         4463         4474         4484         4495         4505         4515         4525         4535         4545           1,7         4554         4564         4573         4582         4591         4599         4608         4616         4625         4633           1,8         4641         4649         4656         4664         4671         4678         4688         4693         4699         4706           1,9         4713         4719         4726         4732         4738         4744         4750         4756         4761         4767           2,0         4772         4778         4783         4788         4793         4798         4803         4808         4812         4817           2,1         4821         4826         4830         4834         4838         4842         4846         4850         4854         4857           2,2         4861         4864         4868         4871         4875         4878         4881         4884         4887         4899           2,3         4893         4896         4898         4901         4904         4906         4909         4911         4913 </th <th>1,4</th> <td>4192</td> <td>4207</td> <td>4222</td> <td>4236</td> <td>4251</td> <td>4265</td> <td>4279</td> <td>4292</td> <td>4306</td> <td>4319</td>	1,4	4192	4207	4222	4236	4251	4265	4279	4292	4306	4319
1,6         4452         4463         4474         4484         4495         4505         4515         4525         4535         4545           1,7         4554         4564         4573         4582         4591         4599         4608         4616         4625         4633           1,8         4641         4649         4656         4664         4671         4678         4688         4693         4699         4706           1,9         4713         4719         4726         4732         4738         4744         4750         4756         4761         4767           2,0         4772         4778         4783         4788         4793         4798         4803         4808         4812         4817           2,1         4821         4826         4830         4834         4838         4842         4846         4850         4854         4857           2,2         4861         4864         4868         4871         4875         4878         4881         4884         4887         4899           2,3         4893         4896         4898         4901         4904         4906         4909         4911         4913 </th <th></th>											
1,7         4554         4564         4573         4582         4591         4599         4608         4616         4625         4633           1,8         4641         4649         4656         4664         4671         4678         4688         4693         4699         4706           1,9         4713         4719         4726         4732         4738         4744         4750         4756         4761         4767           2,0         4772         4778         4783         4788         4793         4798         4803         4808         4812         4817           2,1         4821         4826         4830         4834         4838         4842         4846         4850         4854         4857           2,2         4861         4864         4868         4871         4875         4878         4881         4884         4887         4899           2,3         4893         4896         4888         4901         4904         4906         4909         4911         4913         4936           2,5         4938         4940         4941         4943         4945         4946         4948         4949         4951 </th <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>4370</th> <th></th> <th></th> <th>4406</th> <th></th> <th>_</th> <th>4441</th>					4370			4406		_	4441
1,8     4641     4649     4656     4664     4671     4678     4688     4693     4699     4706       1,9     4713     4719     4726     4732     4738     4744     4750     4756     4761     4767       2,0     4772     4778     4783     4788     4793     4798     4803     4808     4812     4817       2,1     4821     4826     4830     4834     4838     4842     4846     4850     4854     4857       2,2     4861     4864     4868     4871     4875     4878     4881     4884     4887     4899       2,3     4893     4896     4898     4901     4904     4906     4909     4911     4913     4936       2,4     4918     4920     4922     4925     4927     4929     4931     4932     4934     4936       2,6     4953     4956     4957     4959     4960     4961     4962     4963     4964       2,7     4965     4956     4967     4968     4969     4970     4971     4972     4973     4974       2,9     4981     4382     4982     4983     4984     4984     4985											
1,9     4713     4719     4726     4732     4738     4744     4750     4756     4761     4767       2,0     4772     4778     4783     4788     4793     4798     4803     4808     4812     4817       2,1     4821     4826     4830     4834     4838     4842     4846     4850     4854     4857       2,2     4861     4864     4868     4871     4875     4878     4881     4884     4887     4899       2,3     4893     4896     4898     4901     4904     4906     4909     4911     4913     4936       2,4     4918     4920     4922     4925     4927     4929     4931     4932     4934     4936       2,5     4938     4940     4941     4943     4945     4946     4948     4949     4951     4952       2,6     4953     4955     4956     4957     4959     4960     4961     4962     4963     4964       2,7     4965     4956     4967     4968     4969     4970     4971     4972     4973     4974       2,9     4981     4382     4982     4983     4984     4984											
2,0     4772     4778     4783     4788     4793     4798     4803     4808     4812     4817       2,1     4821     4826     4830     4834     4838     4842     4846     4850     4854     4857       2,2     4861     4864     4868     4871     4875     4878     4881     4884     4887     4899       2,3     4893     4896     4898     4901     4904     4906     4909     4911     4913     4936       2,4     4918     4920     4922     4925     4927     4929     4931     4932     4934     4936       2,5     4938     4940     4941     4943     4945     4946     4948     4949     4951     4952       2,6     4953     4955     4956     4957     4959     4960     4961     4962     4963     4964       2,7     4965     4956     4967     4968     4969     4970     4971     4972     4973     4974       2,9     4981     4382     4982     4983     4984     4984     4985     4986     4986       3,0     4987     4987     4988     4988     4989     4989     4989											
2,1     4821     4826     4830     4834     4838     4842     4846     4850     4854     4857       2,2     4861     4864     4868     4871     4875     4878     4881     4884     4887     4899       2,3     4893     4896     4898     4901     4904     4906     4909     4911     4913     4936       2,4     4918     4920     4922     4925     4927     4929     4931     4932     4934     4936       2,5     4938     4940     4941     4943     4945     4946     4948     4949     4951     4952       2,6     4953     4955     4956     4957     4959     4960     4961     4962     4963     4964       2,7     4965     4956     4967     4968     4969     4970     4971     4972     4973     4974       2,8     4974     4975     4976     4977     4977     4978     4979     4985     4986     4986       3,0     4987     4987     4988     4988     4989     4989     4989     4990     4990       3,1     4990     4991     4991     4991     4991     4994     4994	1,9	4713	4719	4726	4732	4738	4744	4750	4756	4761	4767
2,1     4821     4826     4830     4834     4838     4842     4846     4850     4854     4857       2,2     4861     4864     4868     4871     4875     4878     4881     4884     4887     4899       2,3     4893     4896     4898     4901     4904     4906     4909     4911     4913     4936       2,4     4918     4920     4922     4925     4927     4929     4931     4932     4934     4936       2,5     4938     4940     4941     4943     4945     4946     4948     4949     4951     4952       2,6     4953     4955     4956     4957     4959     4960     4961     4962     4963     4964       2,7     4965     4956     4967     4968     4969     4970     4971     4972     4973     4974       2,8     4974     4975     4976     4977     4977     4978     4979     4985     4986     4986       3,0     4987     4987     4988     4988     4989     4989     4989     4990     4990       3,1     4990     4991     4991     4991     4991     4994     4994											
2,2     4861     4864     4868     4871     4875     4878     4881     4884     4887     4899       2,3     4893     4896     4898     4901     4904     4906     4909     4911     4913     4936       2,4     4918     4920     4922     4925     4927     4929     4931     4932     4934     4936       2,5     4938     4940     4941     4943     4945     4946     4948     4949     4951     4952       2,6     4953     4955     4956     4957     4959     4960     4961     4962     4963     4964       2,7     4965     4956     4967     4968     4969     4970     4971     4972     4973     4974       2,8     4974     4975     4976     4977     4977     4978     4979     4979     4980     4981       2,9     4981     4382     4982     4983     4984     4984     4985     4985     4986     4986       3,0     4987     4987     4988     4988     4989     4989     4992     4992     4992     4992     4993     4993       3,2     4993     4993     4994     4994											
2,3     4893     4896     4898     4901     4904     4906     4909     4911     4913     4936       2,4     4918     4920     4922     4925     4927     4929     4931     4932     4934     4936       2,5     4938     4940     4941     4943     4945     4946     4948     4949     4951     4952       2,6     4953     4955     4956     4957     4959     4960     4961     4962     4963     4964       2,7     4965     4956     4967     4968     4969     4970     4971     4972     4973     4974       2,8     4974     4975     4976     4977     4977     4978     4979     4979     4980     4981       2,9     4981     4382     4982     4983     4984     4984     4985     4985     4986     4986       3,0     4987     4987     4988     4988     4989     4989     4989     4990     4990       3,1     4990     4991     4991     4991     4992     4992     4992     4992     4992     4993     4995       3,3     4995     4995     4995     4996     4996     4996											
2,4     4918     4920     4922     4925     4927     4929     4931     4932     4934     4936       2,5     4938     4940     4941     4943     4945     4946     4948     4949     4951     4952       2,6     4953     4955     4956     4957     4959     4960     4961     4962     4963     4964       2,7     4965     4956     4967     4968     4969     4970     4971     4972     4973     4974       2,8     4974     4975     4976     4977     4977     4978     4979     4979     4980     4981       2,9     4981     4382     4982     4983     4984     4984     4985     4985     4986     4986       3,0     4987     4987     4988     4988     4989     4989     4989     4990     4990       3,1     4990     4991     4991     4992     4992     4992     4992     4993     4993       3,2     4993     4993     4994     4994     4994     4994     4994     4994     4996     4996     4996     4996     4996     4996     4996     4996     4996     4996     4996     4996											
2,5     4938     4940     4941     4943     4945     4946     4948     4949     4951     4952       2,6     4953     4955     4956     4957     4959     4960     4961     4962     4963     4964       2,7     4965     4956     4967     4968     4969     4970     4971     4972     4973     4974       2,8     4974     4975     4976     4977     4977     4978     4979     4979     4980     4981       2,9     4981     4382     4982     4983     4984     4985     4985     4986     4986       3,0     4987     4987     4988     4988     4989     4989     4990     4990       3,1     4990     4991     4991     4991     4992     4992     4992     4992     4992     4993     4993       3,2     4993     4993     4994     4994     4994     4994     4994     4994     4994     4996     4996     4996     4996     4996     4996     4996     4996     4996     4996     4997     4997     4997     4997     4997     4997     4997     4997     4998     4998     4998     4998     4998 </th <th></th> <td></td>											
2,6     4953     4955     4956     4957     4959     4960     4961     4962     4963     4964       2,7     4965     4956     4967     4968     4969     4970     4971     4972     4973     4974       2,8     4974     4975     4976     4977     4977     4978     4979     4979     4980     4981       2,9     4981     4382     4982     4983     4984     4984     4985     4985     4986     4986       3,0     4987     4987     4988     4988     4989     4989     4989     4990     4990       3,1     4990     4991     4991     4992     4992     4992     4992     4992     4993     4993       3,2     4993     4993     4994     4994     4994     4994     4994     4994     4994     4994     4994     4996     4996     4996     4996     4996     4996     4996     4996     4996     4997     4997     4997     4997     4997     4997     4997     4997     4997     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     49	2,4	4918	4920	4922	4925	4927	4929	4931	4932	4934	4936
2,6     4953     4955     4956     4957     4959     4960     4961     4962     4963     4964       2,7     4965     4956     4967     4968     4969     4970     4971     4972     4973     4974       2,8     4974     4975     4976     4977     4977     4978     4979     4979     4980     4981       2,9     4981     4382     4982     4983     4984     4984     4985     4985     4986     4986       3,0     4987     4987     4988     4988     4989     4989     4989     4990     4990       3,1     4990     4991     4991     4992     4992     4992     4992     4992     4993     4993       3,2     4993     4993     4994     4994     4994     4994     4994     4994     4994     4994     4994     4996     4996     4996     4996     4996     4996     4996     4996     4996     4997     4997     4997     4997     4997     4997     4997     4997     4997     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     49	2.5	4029	4040	4041	40.42	4045	4046	4049	4040	4051	4052
2,7     4965     4956     4967     4968     4969     4970     4971     4972     4973     4974       2,8     4974     4975     4976     4977     4977     4978     4979     4979     4980     4981       2,9     4981     4382     4982     4983     4984     4984     4985     4985     4986     4986       3,0     4987     4987     4988     4988     4989     4989     4989     4990     4990       3,1     4990     4991     4991     4992     4992     4992     4992     4993     4993       3,2     4993     4993     4994     4994     4994     4994     4994     4994     4995     4995     4995       3,3     4995     4995     4995     4996     4996     4996     4996     4996     4996     4996     4997     4997     4997     4997     4997     4997     4997     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     49											
2,8     4974     4975     4976     4977     4977     4978     4979     4979     4980     4981       2,9     4981     4382     4982     4983     4984     4984     4985     4985     4986     4986       3,0     4987     4987     4988     4988     4989     4989     4989     4990     4990       3,1     4990     4991     4991     4992     4992     4992     4992     4993     4993       3,2     4993     4993     4994     4994     4994     4994     4994     4995     4995     4995       3,3     4995     4995     4995     4996     4996     4996     4996     4996     4996     4997     4997     4997     4997     4997     4997     4997     4997     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998 <t< th=""><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></t<>											
2,9     4981     4382     4982     4983     4984     4984     4985     4985     4986     4986       3,0     4987     4987     4988     4988     4989     4989     4989     4990     4990       3,1     4990     4991     4991     4991     4992     4992     4992     4992     4993     4993       3,2     4993     4993     4994     4994     4994     4994     4994     4995     4995     4995       3,3     4995     4995     4996     4996     4996     4996     4996     4996     4996     4997     4997     4997     4997     4997     4997     4997     4997     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998											
3,0     4987     4987     4988     4988     4989     4989     4989     4990     4990     4990       3,1     4990     4991     4991     4991     4992     4992     4992     4992     4993     4993       3,2     4993     4993     4994     4994     4994     4994     4994     4995     4995     4995       3,3     4995     4995     4996     4996     4996     4996     4996     4996     4996     4996     4997     4997     4997     4997     4997     4997     4997     4997     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998											
3,1     4990     4991     4991     4991     4992     4992     4992     4992     4993     4993     4993       3,2     4993     4993     4994     4994     4994     4994     4994     4995     4995     4995     4995       3,3     4995     4995     4995     4996     4996     4996     4996     4996     4996     4997     4997     4997     4997     4997     4997     4997     4998       3,5     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998	2,7	7701	7302	7704	T203	T20 <del>1</del>	7204	7903	T203	7700	7700
3,1     4990     4991     4991     4991     4992     4992     4992     4992     4993     4993     4993       3,2     4993     4993     4994     4994     4994     4994     4994     4995     4995     4995     4995       3,3     4995     4995     4995     4996     4996     4996     4996     4996     4996     4997     4997     4997     4997     4997     4997     4997     4998       3,5     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998	3.0	4987	4987	4987	4988	4988	4989	4989	4989	4990	4990
3,2     4993     4993     4994     4994     4994     4994     4994     4995     4995     4995     4995     4995     4996     4996     4996     4996     4996     4996     4996     4996     4997     4997     4997     4997     4997     4997     4997     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998											
3,3     4995     4995     4996     4996     4996     4996     4996     4996     4996     4996     4996     4996     4997     4997     4997     4997     4997     4997     4997     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998											
3,4     4997     4997     4997     4997     4997     4997     4997     4997     4997     4998       3,5     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998     4998	3.3										
3,5   4998   4998   4998   4998   4998   4998   4998   4998   4998   4998   4998											
	-,.		,	,	,	,				,	.,,,
	3,5	4998	4998	4998	4998	4998	4998	4998	4998	4998	4998
3,6   4998   4998   4999   4999   4999   4999   4999   4999   4999   4999	3,6	4998	4998	4999	4999	4999	4999	4999	4999	4999	4999

3,7	4999	4999	4999	4999	4999	4999	4999	4999	4999	4999
3,8	4999	4999	4999	4999	4999	4999	4999	4999	4999	4999
3,9	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000

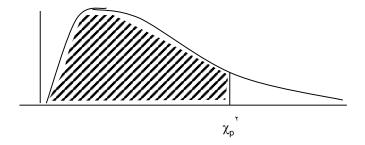
Sumber: Theory and Problems of Statistics, Spiegel, M.R., Ph.D., Schoum Publishing Co., New York, 1971

DAFTAR C Nilai Persentil

untuk Distribusi  $\square X^{^{\mathsf{Y}}}$ 

 $\square = dk$ 

(Bilangan dalam Badan Daftar Menyatakan  $\square_p$ )



ν	$\chi^{2}_{0,995}$	$\chi^{2}_{0,99}$	$\chi^{2}_{0,975}$	$\chi^{2}_{0,95}$	$\chi^{2}_{0,90}$	$\chi^{2}_{0,10}$	$\chi^{2}_{0,05}$	$\chi^{2}_{0,25}$	$\chi^{2}_{0,01}$	$\chi^{2}_{0,005}$
1	7,88	6,63	5,02	3,84	2,71	0,016	0,004	0,001	0,0002	0,000
2	10,6	9,21	7,38	5,99	4,61	0,211	0,103	0,051	0,0201	0,010
3	12,8	11,3	9,35	7,81	6,25	0,584	0,352	0,216	0,115	0,072
4	14,9	13,3	11,1	9,49	7,78	1,06	0,711	0,484	0,291	0,207
5	16,7	15,1	12,8	11,1	9,24	1,61	1,15	0,831	0,554	0,412
6	18,5	16,8	14,4	12,6	10,6	2,20	1,64	1,24	0,872	0,676
7	20,3	18,5	16,0	14,1	12,0	2,83	2,17	1,69	1,24	0,989
8	22,0	20,1	17,5	15,5	13,4	3,49	2,73	2,18	1,65	1,34
9	26,8	21,7	19,0	16,9	14,7	4,70	2,33	2,70	2,09	1,73
10	28,3	23,2	20,5	18,3	16,0	4,87	3,94	3,25	2,56	2,16
11	29,8	24,7	21,9	19,7	17,3	5,58	4,57	3,82	3,05	2,60
12	31,3	26,2	23,3	21,0	18,5	6,30	5,23	4,40	3,57	3,07
13	32,8	27,7	24,7	22,4	19,8	7,04	5,89	5,01	4,11	3,57
14	34,3	29,1	26,1	23,7	21,1	7,79	6,57	5,63	1,66	4,07
15	35,7	30,6	27,5	25,0	22,3	8,55	7,26	6,26	5,23	4,60
16	34,3	32,0	28,8	26,3	23,5	9,31	7,96	6,91	5,81	5,14
17	35,7	33,4	30,2	27,6	24,8	10,1	8,67	7,56	6,41	5,70
18	37,2	34,8	31,5	28,9	26,0	10,9	9,39	8,23	7,01	6,26
19	38,6	36,2	32,9	30,1	27,2	11,7	10,1	8,91	7,63	6,84
20	40,0	37,6	34,2	31,4	28,4	12,4	10,9	9,59	8,26	7,43
21	41,4	38,9	35,5	32,7	29,6	13,2	11,6	10,3	8,90	8,03
22	42,8	40,3	36,8	33,9	30,8	14,0	12,3	11,0	9,54	8,64
23	44,2	41,6	38,1	35,2	32,0	14,8	13,1	11,7	10,2	9,26
24	45,6	43,0	39,4	36,4	33,2	15,7	13,8	12,4	10,9	9,89
25	46,9	44,3	40,6	37,7	34,4	16,5	14,6	13,1	11,5	10,5
26	48,3	45,6	41,9	38,9	35,6	17,3	15,4	13,8	12,2	11,2

27	49,6	47,0	43,2	40,1	36,7	18,1	16,2	14,6	12,9	11,8
28	51,0	48,3	44,5	41,3	37,9	18,9	16,9	15,3	13,6	12,5
29	52,3	49,6	45,7	42,6	39,1	19,8	17,7	16,0	14,3	13,1
30	53,7	50,9	47,0	43,8	40,3	20,6	18,5	16,8	15,0	13,8
40	66,8	63,7	59,3	55,8	51,8	29,1	26,5	24,4	22,2	20,7
50	79,5	76,2	71,4	67,5	63,2	37,7	34,8	32,4	29,7	28,0
60	92,0	88,4	83,3	79,1	74,4	46,5	43,2	40,5	37,5	35,5
70	104,2	100,4	95,0	90,5	85,5	55,3	51,7	48,8	45,4	43,3
80	116,3	112,3	106,6	101,9	96,6	64,3	60,4	57,2	53,5	51,2
90	128,3	124,1	118,1	113,1	107,6	73,3	69,1	65,6	61,8	59,2
100	140,2	135,8	129,6	124,3	118,5	82,4	77,9	74,2	70,1	67,3

Sumber : Metode Statistika, DR. Sudjana, M.A., M.Sc., Tarsito, Bandung, 19A7

الملحق ١٦

Nilai Persentil untuk Distribusi t $\label{eq:def} \square = dk$  (Bilangan Dalam Badan Daftar Menyatakan  $t_p$ )

ν	$\tau_{0,995}$	τ <sub>0,99</sub>	$\tau_{0,975}$	$\tau_{0,95}$	$\tau_{0,90}$	$ au_{0,80}$	$\tau_{0,75}$	$\tau_{0,70}$	$\tau_{0,60}$	$\tau_{0,55}$
1	63,66	31,82	12,71	6,31	3,08	1,376	1,000	0,727	0,325	0,518
2	9,92	6,96	4,30	2,92	1,89	1,061	0,816	0,617	0,289	0,142
3	5,84	4,54	3,18	2,35	1,64	0,978	0,765	0,584	0,277	0,137
4	4,60	3,75	2,78	2,13	1,53	0,941	0,744	0,569	0,271	0,134
5	4,03	3,36	2,57	2,02	1,48	0,920	0,727	0,559	0,267	0,132
6	3,71	3,14	2,45	1,94	1,44	0,906	0,718	0,553	0,265	0,131
7	3,50	3,00	2,36	1,90	1,42	0,896	0,711	0,519	0,263	0,130
8	3,36	2,90	2,31	1,86	1,40	0,889	0,706	0,516	0,262	0,130
9	3,25	2,82	2,26	1,83	1,38	0,883	0,703	0,513	0,261	0,129
10	3,17	2,76	2,23	1,81	1,37	0,879	0,700	0,542	0,260	0,129
11	3,11	2,72	2,20	1,80	1,36	0,876	0,697	0,540	0,260	0,129
12	3,06	2,68	2,18	1,78	1,36	0,873	0,695	0,539	0,259	0,128
13	3,01	2,65	2,16	1,77	1,35	0,870	0,694	0,538	0,259	0,128
14	2,98	2,62	2,14	1,76	1,34	0,888	0,692	0,537	0,258	0,128
15	2,95	2,60	2,13	1,75	1,34	0,866	0,691	0,536	0,258	0,128
16	2,92	2,58	2,12	1,75	1,34	0,865	0,690	0,535	0,258	0,128
17	2,90	2,57	2,11	1,74	1,33	0,863	0,890	0,534	0,257	0,128
18	2,88	2,55	2,10	1,73	1,33	0,862	0,688	0,534	0,257	0,127
19	2,86	2,54	2,09	1,73	1,33	0,861	0,688	0,532	0,257	0,127
20	2,84	2,53	2,09	1,72	1,32	0,860	0,687	0,533	0,257	0,127
21	0,83	2,52	2,08	1,72	1,32	0,859	0,686	0,532	0,257	0,127
22	2,82	2,51	2,07	1,72	1,32	0,858	0,686	0,532	0,256	0,127
23	2,81	2,50	2,07	1,71	1,32	0,858	0,685	0,532	0,256	0,127
24	2,80	2,49	2,06	1,71	1,32	0,857	0,685	0,531	0,256	0,127
25	2,79	2,48	2,06	1,71	1,32	0,856	0,684	0,531	0,256	0,127
26	2,78	2,48	2,06	1,71	1,32	0,856	0,684	0,531	0,256	0,127
27	2,77	2,47	2,05	1,70	1,31	0,855	0,684	0,531	0,256	0,127
28	2,76	2,47	2,05	1,70	1,31	0,855	0,683	0,530	0,256	0,127
29	2,76	2,46	2,04	1,70	1,31	0,854	0,683	0,530	0,256	0,127
30	2,75	2,46	2,04	1,70	1,31	0,854	0,683	0,530	0,256	0,127
40	2,70	2,42	2,02	1,68	1,30	0,854	0,681	0,529	0,255	0,126
60	2,66	2,39	2,00	1,67	1,30	0,848	0,679	0,527	0,254	0,126
120	2,62	2,36	1,98	1,66	1,29	0,845	0,677	0,526	0,254	0,126
	2,58	2,33	1,96	1,645	1,28	0,842	0,674	• 0,521	0,253	0,126

Sumber : Statistical Tables for Biological, Agricultural and Medical Research, Fisher, R.Y., dan Yates F. Tabel III. Oliver & Boyd, Ltd., Ediaburgh

# الصور





#### DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nandyasari Hanindyo Putri. Dilahirkan di Jakarta pada tanggal 23 Januari 1994. Anak Pertama dari Empat bersaudara pasangan Bapak Hanindyo Witjaksono dan Ibu Sri Prihati. Pendidikan formal yang pernah ditempuh adalah SDN Semplak Bogor dan Lulus pada Tahun 2006, Kemudian pada tahun yang sama masuk ke SMP Pondok Modern Darussalam

Gontor Putri 3 Karang banyu, serta melanjutkan pendidikannya sampai SMA ditempat yang sama dan lulus pada tahun 2012. Pada tahun 2013 melanjutkan ke jenjang Universitas di Program Studi Pendidikan Bahasa Arab, Fakultas Bahasa dan Seni, Universitas Negeri Jakarta dan berhasil menamatkan pendidikannya meraih gelar sarjana pada tahun 2017. Pengalaman organisasi yang pernah diikuti yaitu Lembaga Legislatif Mahasiswa pada tahun 2014-2015 sebagai anggota divisi Sekretaris Dan Mengikuti kegiatan Pramuka di Racana UNJ Pada Tahun 2014-2015. pengalaman perlombaan dan kejuaraan yang pernah diikuti di tingkat UNJ maupun tingkat Nasional.