

تأثير استخدام برنامج تيك توك (Tik Tok) على سيطرة الطلاب على المفردات العربية

(البحث التجريبي لطلاب الصف السابع في المدرسة المتوسطة الإسلامية

الحكومية ٢٠ جاكرتا)



*Mencerdaskan dan
Memartabatkan Bangsa*

الباحثة :

اياها خيرية

رقم التسجيل: ١٢٠٥٦١٨٠٠٧

البحث العلمي مقدم لقسم تربية اللغة العربية

للحصول على درجة السرجانا في التربية

قسم تعليم اللغة العربية

كلية اللغات والفنون

جامعة جاكرتا الحكومية

٢٠٢٢ م / ١٤٤٣ هـ

**PENGARUH PENGGUNAAN APLIKASI TIKTOK TERHADAP PENGUASAAN KOSA
KATA BAHASA ARAB
(PENELITIAN EKSPERIMEN PADA SISWA KELAS 7 MTS NEGERI 20 JAKARTA)**



Peneliti:

Yayah Khoiriah

1205618007

Skripsi Diajukan kepada Program Studi Pendidikan Bahasa Arab
Sebagai Syarat Dalam Mendapatkan Gelar Sarjana Pendidikan

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BAHASA ARAB
FAKULTAS BAHASA DAN SENI
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
2022**

صفحة التصديق للمناقشة

اسم الطالبة : يايه خيرية
 رقم التسجيل : ١٢.٥٦١٨.٠٧
 موضوع البحث: تأثير استخدام برنامج تيك توك (Tik Tok) على سيطرة الطلاب على المفردات العربية (البحث التجريبي لطلاب الصف السابع في المدرسة المتوسطة الإسلامية الحكومية ٢٠ جاكرتا).
 تاريخ المناقشة: ٢٧ يوليو ٢٠٢٢

التاريخ	التوقيع	المنصب	الاسم
٢٢/٩/٢٢		عميدة كلية اللغات والفنون	الدكتورة ليليانا موليستوتي الماجستير رقم التوظيف: ١٩٦٨.٥٢٩١٩٩٢.٣٢٠.٠١
٢٢/٨/٢٢		رئيس لجنة المناقشة	الدكتور رمضان الماجستير رقم التوظيف: ١٩٦٧١٢٢٢٢.٠٠٠.١٢١.٠٠٤
٢٢/٨/٢٢		المناقش	أحمد مرزوق الماجستير رقم التوظيف: ١٩٨١١٢٢.٢.١٥.٤١٠.٠١
٢٢/٨/٢٢		المشرفة الأولى	الدكتورة سيتي زبيدة الماجستير رقم التوظيف: ١٩٧٧.٣١٣٢.١.١٢٢.٠.١
٢٢/٨/٢٢		المشرف الثاني	إخوان رحمن بختيار، الماجستير رقم التوظيف: ١٩٨٧.٦.٩٢.١٩.٣١.٠.٩



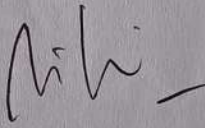
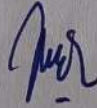

LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Yayah Khoiriah

Nomor Registrasi : 1205618007

Judul Skripsi : Pengaruh Penggunaan Aplikasi Tik Tok Terhadap
Penguasaan Kosakata Bahasa Arab (Penelitian Eksperimen
Pada Siswa Kelas 7 di MTS Negeri 20 Jakarta).

Tanggal Sidang : 27 Juli 2022

Nama	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
Dr. Liliana Muliastuti, M. Pd. NIP. 196805291992032001	Dekan Fakultas Bahasa dan Seni		6/9/22
Dr. Romdani, M. Pd. NIP. 196712222000121004	Ketua Sidang/ Penguji Ahli		3/8/22
Ahmad Marzuq, M. Pd. NIP. 198112202015041001	Penguji Pendamping		3/8/22
Dr. Siti Jubaidah, M. A. NIP. 197703132010122001	Pembimbing 1		1/8/22
Ihwan Rahman Bahtiar, M. Pd. NIP. 198706092019031009	Pembimbing 2		9/8/22

صفحة الإفادة

أنا الموقعة أدناه أحد طلبة جامعة جاكرتا الحكومية:

الطالبة : باياه خيريه
رقم التسجيل : ١٢٠٥٦١٨٠٠٧
القسم : قسم تعليم اللغة العربية
الكلية : كلية اللغات والفنون
موضوع البحث: تأثير استخدام برنامج تيك توك (Tik Tok) على سيطرة الطلاب على

المفردات العربية (البحث التجريبي لطلاب الصف السابع في المدرسة
المتوسطة الإسلامية الحكومية ٢٠ جاكرتا).

أفيد أن هذا البحث من علمي نفسي، فإذا نقلت شيئا من أعمال الآخرين فإنني أذكر مرجعة
وفقا 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، ١ اغسطس ٢٠٢٢



باياه خيريه

رقم التسجيل : ١٢٠٥٦١٨٠٠٧

LEMBAR PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT KARYA ILMIAH KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademik Universitas Negeri Jakarta, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Yayah Khoiriah
Nomor Registrasi : 1205618007
Program Studi : Pendidikan Bahasa Arab
Fakultas : Bahasa dan Seni
Judul Skripsi : Pengaruh Penggunaan Aplikasi Tik Tok Terhadap
Penguasaan Kosakata Bahasa Arab (Penelitian Eksperimen
Pada Siswa Kelas 7 di MTS Negeri 20 Jakarta)

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 saya melakukan plagiat.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 1 Agustus 2022

Yang Menyatakan,



Yayah Khoiriah

No. Reg: 1205618007

صفحة الموافقة على نشر البحث العلمي للمهارات الأكاديمية

أنا الموافقة أدناه أحد طلبة جامعة جاكرتا الحكومية:

الطالبة : يayah خيرية

رقم التسجيل : ١٢.٥٦١٨.٠٧

القسم : قسم تعليم اللغة العربية

الكلية : كلية اللغات والفنون

موضوع البحث: تأثير استخدام برنامج تيك توك (Tik Tok) على سيطرة الطلاب على

المفردات العربية (البحث التجريبي لطلاب الصف السابع في المدرسة

المتوسطة الإسلامية الحكومية ٢٠ جاكرتا).

أنا موافقة على منح الحقوق الكاملة لجامعة جاكرتا الحكومية في استفادة من بحثي بدون

مقابل من أجل تطوير العلوم والمعارف. وبهذه الحقوق يمكن لجامعة جاكرتا الحكومية أن

تضعة أو تنقله أو تنسخه عبر إنترنت أو وسائل أخرى للمهارات الأكاديمية بدون لاستئذان

مني مادام البحث مكتوبا باسي. وأنا مسؤولة على ما كتبت فيه إذا تجاوزت قانون الإبداع.

وكتبت هذه الموافقة بالصدق والأمانة.

جاكرتا، ١ اغسطس ٢٠٢٢



يايا خيرية

رقم التسجيل : ١٢.٥٦١٨.٠٧

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademik Universitas Negeri Jakarta, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

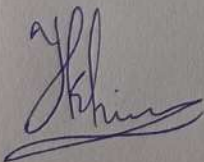
Nama : Yayah Khoiriah
Nomor Registrasi : 1205618007
Program Studi : Pendidikan Bahasa Arab
Fakultas : Bahasa dan Seni
Judul Skripsi : Pengaruh Penggunaan Aplikasi Tik Tok Terhadap
Penguasaan Kosakata Bahasa Arab (Penelitian Eksperimen
Pada Siswa Kelas 7 di MTS Negeri 20 Jakarta)

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Jakarta Hak Bebas Royalti Npn-Eksklusif (Npn-Exclusive Royalty Free Right) atas karya ilmiah saya. Dengan Hak Bebas Royalti Npn-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 tanggungjawab saya pribadi.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 1 Agustus 2022

Yang Menyatakan,



Yayah Khoiriah

No. Reg: 1205618007



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
UPT PERPUSTAKAAN

Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220
Telepon/Faksimili: 021-4894221
Laman: lib.unj.ac.id

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika Universitas Negeri Jakarta, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Yayah Khoiriah
NIM : 1205618007
Fakultas/Prodi : Bahasa dan Seni / Pendidikan Bahasa Arab
Alamat email : yayahkhoiriah4@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah:

Skripsi Tesis Disertasi Lain-lain (.....)

yang berjudul :

Pengaruh Penggunaan Aplikasi Tiktok Terhadap Penguasaan Kosakata
Bahasa Arab (Penelitian Eksperimen Pada Siswa Kelas 7
MTs Negeri 20 Jakarta

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 08 September 2022

Penulis

(Yayah Khoiriah)
nama dan tanda tangan

التجريد

بإياه خيرية. تأثير استخدام برنامج تيك توك (Tik Tok) على سيطرة الطلاب على المفردات العربية (البحث التجريبي لطلاب الصف السابع في المدرسة المتوسطة الإسلامية الحكومية ٢٠ جاكرتا). قسم تعليم اللغة العربية كلية اللغات والفنون جامعة جاكرتا الحكومية. يونيو ٢٠٢٢.

أجري هذا البحث على طلاب الصف السابع في المدرسة المتوسطة الإسلامية الحكومية ٢٠ جاكرتا عبر الإنترنت في الفصل الدراسي الفردي للعام الدراسي ٢٠٢١ / ٢٠٢٢. وهدف هذا البحث هو معرفة تأثير في استخدام برنامج تيك توك (Tik Tok) على سيطرة الطلاب على المفردات لطلاب الصف السابع في المدرسة المتوسطة الإسلامية الحكومية ٢٠ جاكرتا أم لا. استخدم هذا البحث بطريقة التجريبي. ومجتمع البحث هو الطلاب في الصف السابع في المدرسة المتوسطة الإسلامية الحكومية ٢٠ جاكرتا. وعينات البحث بطريقة المستهدفة. حتى تكون العينة التي الحصول عليها، وهي ٢٠ طالبا في الفصل ٧.٢ كالفصل المضبوط، و ٢٠ طالبا في الفصل ٧.٣ كالفصل التجريبي. جمعت الباحثة بيانات البحث في الطرق: الاختبارات في طريقة الاختبار القبلي والبعدي، والملاحظة للحصول على البيانات عن حالة المدرسة، والمقابلات مع مدرسي اللغة العربية للحصول على البيانات حول الصعوبات في تدريس اللغة العربية. وتحليل البيانات في هذا البحث باستخدام الاختبار الطبيعي شابيرو ويلك (Shapiro-Wilk)، والاختبار التجانسي باختبار -F (Uji F)، والاختبار الفرضي باستخدام اختبار -t. وفقا على البيانات المحسولة من تحليل البيانات في الاختبار الفرضي باستخدام اختبار -t، لأن قيمة الأهمية ٠,٤٦. أصغر من ٠,٠٥. (٠,٠٤٦ > ٠,٠٥). وفقا على ذلك، تأثير استخدام برنامج تيك توك (Tik Tok) على السيطرة على المفردات العربية للطلاب في المدرسة المتوسطة الإسلامية الحكومية ٢٠ جاكرتا.

الكلمات المفتاحية: تيك توك (Tik Tok)؛ السيطرة الطلاب على المفردات؛ المفردات العربية

ABSTRACT

Yayah Khoiriah. The Effect of Using the Tik Tok Application on Arabic Vocabulary Mastery (Experimental Research on 7th Grade Students at MTSN 20 Jakarta). Department of Arabic Language Education, Faculty of Language and Arts, State University of Jakarta. June 2022.

This research was conducted online at MTSN 20 Jakarta in the odd semester of the 2021/2022 academic year. The purpose of this study was to determine whether there was an effect of using the Tik Tok application on Arabic vocabulary mastery of 7th grade students of MTSN 20 Jakarta or not.

The method used in this research is the experimental method. The population in this study were 7th grade students at MTSN 20 Jakarta. Determination of the sample in this study using purposive sampling technique, in order to obtain a sample of 20 students in class 7.2 as the control class, and as many as 20 students in class 7.3 as the experimental class. Data collection techniques used in this study were Tests with Pre-test and Post-test, and Observation to obtain school data, and Interviews with Arabic teachers to obtain data about difficulties in teaching Arabic.

Analysis of the data in this study using the Normality Test with the Saphiro-Wilk Test, Homogeneity Test with F Test, and Hypothesis Testing with T Test with a significance value of 0.046 smaller than 0.05 ($0.046 < 0.05$). So, The use of the Tik Tok application can affect the vocabulary mastery of grade 7 students at MTSN 20 Jakarta.

Keywords: *Tik Tok*; Students' vocabulary mastery; Arabic Vocabulary

ABSTRAK

Yayah Khoiriah. Pengaruh Penggunaan Aplikasi Tik Tok Terhadap Penguasaan Kosakata Bahasa Arab (Penelitian Eksperimen Pada Siswa Kelas 7 di MTS Negeri 20 Jakarta). Jurusan Pendidikan Bahasa Arab Fakultas Bahasa dan Seni Universitas Negeri Jakarta. Juni 2022.

Penelitian ini dilaksanakan di MTS Negeri 20 Jakarta secara daring pada semester ganjil tahun ajaran 2021/2022. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui apakah ada pengaruh penggunaan aplikasi Tik Tok terhadap penguasaan kosakata bahasa Arab siswa kelas 7 MTS Negeri 20 Jakarta atau tidak.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode eksperimen. Populasi pada penelitian ini yaitu siswa kelas 7 di MTS Negeri 20 Jakarta. Penentuan sampel dalam penelitian ini dengan menggunakan teknik Purposive Sampling, sehingga diperoleh Sampel yaitu sebanyak 20 siswa di kelas 7.2 sebagai Kelas Kontrol, dan sebanyak 20 siswa di kelas 7.3 sebagai Kelas Eksperimen. Teknik pengumpulan data yang digunakan pada penelitian ini adalah Tes dalam bentuk Pre-Test dan Post-Test, Observasi untuk memperoleh data sekolah, dan Wawancara kepada guru Bahasa Arab untuk memperoleh data tentang kesulitan dalam pengajaran Bahasa Arab.

Analisis data pada penelitian ini menggunakan Uji Normalitas dengan Uji Shapiro-Wilk, Uji Homogenitas dengan Uji F, dan Uji Hipotesis dengan Uji T. Berdasarkan hasil dari data penelitian diperoleh hasil Uji Hipotesis menggunakan Uji T dengan nilai signifikansi 0.046 lebih kecil dari 0.05 ($0.046 < 0.05$). Dengan demikian, Penggunaan Aplikasi Tik Tok dapat berpengaruh terhadap penguasaan kosakata bahasa Arab siswa kelas 7 di MTS Negeri 20 Jakarta.

Kata Kunci: *Tik Tok*; Penguasaan kosakata Siswa; Kosakata Bahasa Arab

الشكر والتقدير

الحمد لله رب العالمين، الباحثة تشكر الله سبحانه وتعالى على نعمة الإيمان والصحة حتى تكمل الباحثة الرسالة بعنوان "تأثير استخدام برنامج تيك توك (Tik Tok) على سيطرة الطلاب على المفردات العربية (البحث التجريبي لطلاب الصف السابع في المدرسة المتوسطة الإسلامية الحكومية ٢٠ جاكرتا)" في الوقت المناسب. تشكر الباحثة لوالدي الذين قدموا الدعم الأخلاق والمالي للباحثة.

مرت الباحثة بمراحل عديدة في إعداد هذه الرسالة. ولذلك تود الباحثة أن تشكر جميع الجهات التي وجهت وساعدت في إعداد هذه الرسالة، منها:

١. الأستاذة الدكتورة سيتي زبيدة، الماجستير، كالمشرفة الأولى التي قامت بإشراف الباحثة بالإخلاص والصبر.

٢. الأستاذ الدكتور إخوان رحمن بختيار، الماجستير، كالمشرف الثاني الذي قام بإشراف

الباحثة بالإخلاص والصبر. *Mencerdaskan dan*

٣. المدرسون والطلاب في المدرسة المتوسطة الإسلامية الحكومية ٢٠ جاكرتا الذين ساعدوا

وشاركوا في هذا البحث.

٤. جميع المعلمون في قسم تعليم اللغة العربية كلية اللغات والفنون بجامعة جاكرتا الحكومية

الذين يقدمون الكثير من المعرفة والنصائح.

٥. جميع الأصدقاء الذين قدموا المساعدة والنصيحة والدعم.

تأمل الباحثة أن تكون كتابة هذه الرسالة مفيدة لمساعدة المدرسين على التفكير في الوسائل

التعليمية المستخدمة. تعتذر الباحثة إذا كانت هناك أخطاء وتريد النقد والنصيحة منكم.



جاكرتا، يونيو ٢٠٢٢ م

يايا خيرية

*Mencerdaskan dan
Memartabatkan Bangsa*

المحتويات

صفحة

أ.....	صفحة التصديق للمناقشة
ب	LEMBAR PENGESAHAN
ج.....	صفحة الإفادة
د.....	LEMBAR PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT KARYA ILMIAH KEPENTINGAN AKADEMIS
ه	صفحة الموافقة على نشر البحث العلمي للمهارات الأكاديمية
و.....	LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH KEPENTINGAN AKADEMIS
ز.....	التجريد
ح	ABSTRACT
ط	ABSTRAK
ي.....	الشكر والتقدير
ل.....	المحتويات
١.....	الباب الأول
١.....	المقدمة
١.....	أ. خلفية البحث
٣.....	ب. تشخيص المشكلة
٣.....	ج. تحديد المشكلة
٤.....	د. تنظيم المشكلة
٤.....	هـ. هدف البحث
٤.....	و. فوائد البحث
٤.....	١. الفوائد النظرية.....
٤.....	٢. الفوائد التطبيقية.....
٥.....	الباب الثاني
٥.....	الدراسة النظرية وتنظيم الأفكار وفرضية البحث
٥.....	أ. الدراسة النظرية

٥	١. تعليم المفردات.....
١٦	٢. الوسائل التعليمية.....
٢٥	٣. برنامج تيك توك (Tik Tok).....
٢٨	ب. الدراسات السابقة.....
٣٤	ج. تنظيم الأفكار.....
٣٦	د. فرضية البحث.....
٣٧	الباب الثالث.....
٣٧	مناهج البحث.....
٣٧	أ. مكان البحث وموعده.....
٣٧	ب. طريقة البحث.....
٤٢	ج. المجتمع والعينة.....
٤٢	د. أسلوب جمع البيانات.....
٤٨	هـ. أسلوب تحليل صحة البيانات.....
٤٨	١. الاختبار الصلاحي (Test Validity).....
٥٠	٢. الاختبار التوثيقي (Test Reliability).....
٥١	٣. اختبار درجات صعوبة الأسئلة.....
٥٣	و. تحليل البيانات.....
٥٣	١. الاختبار الطبيعي باختبار شابيرو ويلك (Shapiro-Wilk).....
٥٥	٢. الاختبار التجانسى باختبار F.....
٥٧	٣. الاختبار الفرضي باستخدام اختبار T المستقل (Independent T-test).....
٦٠	الباب الرابع.....
٦٠	نتيجة البحث.....
٦٠	أ. وصف البيانات.....
٦٠	١. التعليم في الفصل التجريبي.....
٦١	٢. التعليم في الفصل المضبوط.....
٦٣	ب. تحليل البيانات.....
٦٨	ج. اختبار شروط التحليل.....

٦٨	١. الاختبار الطبيعي
٧٣	٢. الاختبار التجانسى
٧٤	٣. الاختبار الفرضى
٧٦	د. محدودية البحث
٧٧	الباب الخامس
٧٧	الخاتمة
٧٧	أ. الاستنتاجات
٧٨	ب. الاقتراحات
٧٩	المراجع
٨٣	الملاحق



*Mencerdaskan dan
Memartabatkan Bangsa*

قائمة الصور

صفحة

٣٣	الصورة ١ محتوى المفردات.....
٣٣	الصورة ٢ محتوى المفردات.....
٤٥	الصورة ٣ إطار النظري.....
٤٩	الصورة ٤ الفيديو التعليمي عن مفردات العربية.....
٥٠	الصورة ٥ الفيديو التعليمي عن مفردات العربية.....
٥٠	الصورة ٦ كتاب اللغة العربية للصف السابع.....
٥٣	الصورة ٧ الأسئلة للاختبار القبلي والبعدي.....
٥٧	الصورة ٨ مفتاح الإجابة عن أسئلة الاختبار القبلي والبعدي.....
٧٦	الصورة ٩ هيستكرام نتائج الاختبار القبلي لطلاب الفصل التجريبي.....
٧٧	الصورة ١٠ هيستكرام نتائج الاختبار البعدي لطلاب الفصل التجريبي.....
٧٨	الصورة ١١ هيستكرام نتائج الاختبار القبلي لطلاب الفصل المضبوط.....
٧٩	الصورة ١٢ هيستكرام نتائج الاختبار البعدي لطلاب الفصل المضبوط.....
٦٩	الصورة ١٣ مخطط Q - Q PLOTS نتائج الاختبار الطبيعي من بيانات الاختبار القبلي لطلاب الفصل التجريبي.....
٧٠	الصورة ١٤ مخطط Q - Q PLOTS نتائج الاختبار الطبيعي من بيانات الاختبار البعدي لطلاب الفصل التجريبي.....
٧١	الصورة ١٥ مخطط Q - Q PLOTS نتائج الاختبار الطبيعي من بيانات الاختبار القبلي لطلاب الفصل المضبوط.....
٧٢	الصورة ١٦ مخطط Q - Q PLOTS نتائج الاختبار الطبيعي من بيانات الاختبار البعدي لطلاب الفصل المضبوط.....

قائمة الجداول

صفحة

٤٨	الجدول ١ التصميم التجريبي
٦٠	الجدول ٢ نتائج من الاختبار الصلاحي
٦١	الجدول ٣ تفسير معامل الارتباط
٦١	الجدول ٤ نتائج من الاختبار التوثيقي
٦٢	الجدول ٥ تفسير مستوى صعوبة عناصر الاختبار
٦٣	الجدول ٦ نتائج من اختبار درجات صعوبة الأسئلة
٧٥	الجدول ٧ نتائج الاختبار القبلي لطلاب الفصل التجريبي
٧٧	الجدول ٨ نتائج الاختبار البعدي لطلاب الفصل التجريبي
٧٨	الجدول ٩ نتائج الاختبار القبلي لطلاب الفصل المضبوط
٧٩	الجدول ١٠ نتائج الاختبار البعدي لطلاب الفصل المضبوط
٨١	الجدول ١١ نتائج الاختبار الطبيعي
٨٤	الجدول ١٢ نتيجة الاختبار التجانسي
٨٦	الجدول ١٣ نتيجة اختبار-t