

# **PENGARUH PENGGUNAAN VIDEO TUTORIAL TERHADAP KEMAMPUAN GAMBAR BENTUK ALAM BENDA PADA KELAS VIII SMPN 286 JAKARTA DI MASA PANDEMI COVID-19**



*Mencerdaskan dan  
Memartabatkan Bangsa*

Windi Chaeranti

2415160922

Skripsi Pengkajian yang diajukan kepada Universitas Negeri Jakarta untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Pendidikan

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN SENI RUPA

FAKULTAS BAHASA DAN SENI

UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

2021

**PENGARUH PENGGUNAAN VIDEO  
TUTORIAL TERHADAP KEMAMPUAN  
GAMBAR BENTUK ALAM BENDA PADA  
KELAS VIII SMPN 286 JAKARTA DI MASA  
PANDEMI COVID-19**



*Mencerdaskan dan  
Memartabatkan Bangsa*

Windi Chaeranti

2415160922

Skripsi Pengkajian yang diajukan kepada Universitas Negeri Jakarta untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Pendidikan

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN SENI RUPA

FAKULTAS BAHASA DAN SENI

UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

2021

## LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi Pengkajian Seni Rupa ini diajukan oleh:

Nama : Windi Chaeranti  
No. Registrasi : 2415160922  
Program Studi : Pendidikan Seni Rupa  
Jurusan : Pendidikan Seni Rupa  
Fakultas : Fakultas Bahasa dan Seni  
Judul : Pengaruh Penggunaan Video Tutorial Terhadap Kemampuan Gambar Bentuk Alam Benda Pada Kelas VIII SMPN 286 Jakarta Di Masa Pandemi COVID-19.

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Pengaji, dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Fakultas Bahasa dan Seni Universitas Negeri Jakarta.

### Dosen Pembimbing 1

Eko Hadi Prayitno, M.Pd  
NIDN. 0316108101

### Dosen Pembimbing 2

Ririn Despriliani, M.Si  
NIDN. 8869590020

### Dosen Pengaji 1

Drs. Panji Kurnia, M. Ds  
NIP. 19570728 198603 1 001

### Dosen Pengaji 2

Dr. Caecilia Tridjata S, M. Sn  
NIP. 19620630 198903 2 002

### Koordinator Program Studi Pendidikan Seni Rupa

Dr. Indro Moerdisuroso, M. Sn  
NIP. 19630524 198703 1 002

### Koordinator Skripsi Pengkajian Seni Rupa

Dr. Caecilia Tridjata S, M. Sn  
NIP. 19620630 198903 2 002



Jakarta, 19 Januari 2021  
**Dekan Fakultas Bahasa dan Seni**

Dr. Liliana Muliaستوتی, M. Pd  
NIP. 19680529 199203 2 001

## LEMBAR PERNYATAAN

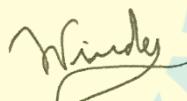
Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

|               |   |   |
|---------------|---|---|
| Nama          | : | Windi Chaeranti   |
| No. Reg       | : | 2415160922  |
| Program Studi | : | Pendidikan Seni Rupa  |
| Jurusan       | : | Pendidikan Seni Rupa  |
| Fakultas      | : | Bahasa dan Seni   |
| Judul         | : | Pengaruh Penggunaan Video Tutorial Terhadap Kemampuan Gambar Bentuk Alam Benda Pada Kelas VIII SMPN 286 Jakarta Di Masa Pandemi COVID-19. |

Menyatakan bahwa benar naskah laporan dan hasil Skripsi Pengkajian Seni Rupa adalah hasil karya saya sendiri. Apabila saya mengutip dari karya orang lain, maka saya mencantumkan sumbernya sesuai ketentuan yang berlaku. Saya bersedia menerima sanksi dari Fakultas Bahasa dan Seni Universitas Negeri Jakarta apabila terbukti tindakan plagiat.

Demikian saya buat surat pernyataan ini dengan sebenarnya.

Jakarta, 19 Januari 2021



Windi Chaeranti  
No. Reg. 2415160922

## LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

---

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

|               |   |   |
|---------------|---|---|
| Nama          | : | Windi Chaeranti   |
| No. Reg       | : | 2415160922  |
| Program Studi | : | Pendidikan Seni Rupa  |
| Jurusan       | : | Pendidikan Seni Rupa  |
| Fakultas      | : | Bahasa dan Seni   |
| Judul         | : | Pengaruh Penggunaan Video Tutorial Terhadap Kemampuan Gambar Bentuk Alam Benda Pada Kelas VIII SMPN 286 Jakarta Di Masa Pandemi COVID-19. |

Demi mengembangkan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Jakarta Hak Bebas Royalti Non- Ekslusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya. Dengan hak bebas Royalti Non-Ekslusif ini, Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/ formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya dan menampilkan/ mendistribusikannya 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 dalam karya ilmiah ini menjadi tanggung jawab saya pribadi.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

Jakarta, 19 Januari 2021  
Yang menyatakan,



Windi Chaeranti  
No. Reg. 2415160922



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

**UPT PERPUSTAKAAN**

Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220

Telepon/Faksimili: 021-4894221

Laman: [lib.unj.ac.id](http://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 : Windi Chaeranti  
NIM : 2415160922  
Fakultas/Prodi : Bahasa Dan Seni/Pendidikan Seni Rupa  
Alamat email : windichaeranti@gmail.com

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

Skripsi           

yang berjudul : "Pengaruh Penggunaan Video Tutorial Terhadap Kemampuan Gambar Bentuk Alam Benda Pada Kelas VIII SMPN 286 Jakarta Di Masa Pandemi COVID-19"

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Ekslusif 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, 23 Februari 2021

Penulis

Windi Chaeranti

## ABSTRAK

**Windi Chaeranti. 2021. Pengaruh Penggunaan Video Tutorial Terhadap Kemampuan Gambar Bentuk Alam Benda Pada Kelas VIII SMPN 286 Jakarta Di Masa Pandemi COVID-19.** Skripsi. Prodi Pendidikan Seni Rupa, Fakultas Bahasa dan Seni, Universitas Negeri Jakarta.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui adanya pengaruh dari media video tutorial terhadap kemampuan menggambar bentuk alam benda pada kelas VIII SMP Negeri 286 Jakarta di masa pandemi COVID-19 saat proses pembelajaran jarak jauh dilaksanakan yaitu melalui hasil karya gambar bentuk alam benda yang dibuat siswa. Metodologi penelitian yang digunakan yaitu metodologi kuantitatif dengan metode *pre-eksperiment* berdesain *one group pretest and posttest design*.

Siswa kelas VIII di SMPN 286 Jakarta merupakan populasi penelitian. Sampel yang digunakan adalah siswa usia 12-14 tahun. Pengumpulan data yaitu melalui studi pustaka dan kegiatan lapangan menggunakan instrumen penelitian yang telah dibuat untuk digunakan dalam kegiatan pembelajaran dengan kegiatan *pretest* dan *posttest* didalamnya.

Hasil analis data dalam penelitian ini menunjukkan bahwa terdapat hubungan (korelasi) antara nilai *pretest* dan *posttest* yaitu dengan nilai 0.606, berdasarkan nilai probabilitas maka H1 diterima yang artinya “*ada pengaruh media video tutorial terhadap kemampuan gambar bentuk alam benda pada siswa kelas VII usia 12-14 tahun (remaja awal) SMPN 286 Jakarta di Masa Pandemi COVID-19*”. Hasil analisis tersebut didapatkan dari hasil penilaian karya *pretest* dan *posttest* pada kelompok eksperimen saat proses pembelajaran jarak jauh di masa pandemi COVID-19. Media video tutorial gambar bentuk alam benda tidak menggantikan kehadiran guru saat proses pembelajaran. Video tutorial dapat membantu guru saat menjelaskan materi gambar bentuk alam benda pada kegiatan pembelajaran.

Dari hasil penilaian karya juga menunjukkan bahwa perolehan nilai pada aspek keterampilan lebih rendah dibandingkan dengan aspek komposisi dalam penilaian karya gambar siswa. Hal tersebut dipengaruhi oleh kemampuan dan pemahaman siswa dalam memahami prinsip-prinsip gambar bentuk alam benda karena dipengaruhi oleh minat belajar siswa yang berbeda, teman sebaya mempengaruhi fokus siswa, waktu bimbingan dan proses pembelajaran online di masa pandemi COVID-19, indikator penilaian karya yang tinggi, rendahnya pemahaman soal instruksi tugas, pengetahuan gambar bentuk siswa yang rendah, topologi gambar anak serta faktor lainnya yang tidak dapat dikendalikan oleh peneliti yang dapat memberikan pengaruh terhadap hasil penelitian.

Kata kunci: Video tutorial, Gambar bentuk alam benda, *One group pretest and posttest design*.

## ABSTRACT

**Windi Chaeranti. 2021.** The Effect of Video Tutorials on The Ability of Images of Natural Objects In Class VIII SMPN 286 Jakarta During the COVID-19 Pandemic. Thesis. Department of Fine Arts Education, Faculty of Language and Arts, State University of Jakarta.

This research aims to find out the influence of video tutorial media on the ability to draw natural shapes of objects in grade VIII SMP Negeri 286 Jakarta during the COVID-19 pandemic when the distance learning process is carried out through the work of drawing natural objects made by students. The research methodology used is quantitative methodology with pre-experimental method designed one group pretest and posttest design.

Grade VIII students at SMPN 286 Jakarta are the research population. The samples used are students aged 12-14 years. Data collection is through the study of libraries and field activities using research instruments that have been made for use in learning activities with pretest and posttest activities in it.

The results of the data analysts in this study showed that there is a relationship (correlation) between pretest and posttest values, namely with a value of 0.606, based on the probability value, H1 is accepted which means "there is an influence of video tutorial media on the ability of natural form images of objects in grade VII students aged 12-14 years (early teens) SMPN 286 Jakarta during the COVID-19 pandemic". The results of the analysis were obtained from the assessment of pretest and posttest work in the experimental group during the distance learning process during the COVID-19 pandemic. Media video tutorial images of natural forms of objects do not replace the presence of teachers during the learning process. Video tutorials can help teachers when explaining the material of natural shapes of objects in learning activities.

From the results of the assessment of the work also showed that the gain of value in the skill aspect is lower compared to the composition aspect in the assessment of the student's drawing work. It is influenced by the ability and understanding of students in understanding the principles of drawing natural forms of objects because it is influenced by different student learning interests, peers influence student focus, guidance time and online learning process during the COVID-19 pandemic, indicators of high work assessment, low understanding of assignment instructions, low student form image knowledge, child image topology and other factors that can not be controlled by researchers that can influence the results of research.

Keywords: Video tutorials, Images of natural form objects, One group pretest and posttest design.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat dan karunia-Nya penulis mampu menyelesaikan penyusunan skripsi dengan judul "**Pengaruh Penggunaan Video Tutorial Terhadap Kemampuan Gambar Bentuk Alam Benda Pada Kelas VIII SMPN 286 Jakarta Di Masa Pandemi COVID-19**". Skripsi ini diajukan kepada Universitas Negeri Jakarta untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana.

Peneliti menyadari bahwa penulisan ini tidak dapat diselesaikan tanpa dukungan dari berbagai pihak baik, ucapan terima kasih kepada orang tua saya yaitu Bapak Chaeroni dan Ibu Yuniarti, keluarga, sahabat, Pak Eko Hadi Prayitno, M.Pd selaku Dosen Pembimbing Pertama, Bu Ririn Despriliani, M.Si selaku Dosen Pembimbing Kedua, , Dosen Koordinator Program Studi Pendidikan Seni Rupa, Dosen Koordinator Skripsi Pengkajian, Kedua Dosen Penguji, Seluruh Dosen dan Pak Suyanta, M.Pd selaku Kepala Sekolah SMPN 286 Jakarta, Seluruh Jajaran serta Siswa Kelas VIII.

Rasa hormat dan terima kasih peneliti sampaikan kepada seluruh pihak berkat dukungan dan do'anya semoga Allah SWT membala segala kebaikan yang diberikan. Peneliti menyadari bahwa skripsi ini masih belum sempurna karena keterbatasan pengetahuan dan pengalaman yang peneliti miliki. Oleh karena itu, saran dan kritik sangat membantu dalam perbaikan penelitian selanjutnya.

Jakarta, 19 Januari 2021



Windi Chaeranti  
No. Reg 241516092

## DAFTAR ISI

|   |      |
|---|------|
| <b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>                                      | i    |
| <b>SURAT PERNYATAAN .....</b>                                       | ii   |
| <b>LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH .....</b>              | iii  |
| <b>ABSTRAK .....</b>  | iv   |
| <b>ABSTRACT .....</b>   | v    |
| <b>KATA PENGANTAR .....</b>   | vi   |
| <b>DAFTAR ISI .....</b>   | vii  |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>   | viii |
| <b>DAFTAR GAMBAR .....</b>  | ix   |
| <b>DAFTAR BAGAN .....</b>   | x    |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>  | xi   |
| <b>I. PENDAHULUAN .....</b>   | 1    |
| A. Latar Belakang Masalah.....                                      | 1    |
| B. Rumusan Masalah .....  | 3    |
| C. Pembatasan Masalah .....   | 3    |
| D. Tujuan Penelitian .....  | 4    |
| E. Manfaat Penelitian .....   | 5    |
| <b>II. KAJIAN TEORI.....</b>  | 6    |
| A. Bahasan Hasil Penelitian yang Relevan .....                      | 6    |
| B. Deskripsi Teoritis .....   | 7    |
| 1. Media Video Tutorial .....                                       | 7    |
| 2. Model Pembelajaran <i>Contextual Teaching and Learning</i> ..... | 8    |
| 3. Kemampuan Menggambar .....                                       | 11   |
| 4. Hasil Belajar.....   | 30   |
| 5. Remaja Awal .....  | 31   |

|   |           |
|---|-----------|
| C. Kerangka Berpikir.....                           | 34        |
| D. Hipotesis Penelitian.....                        | 36        |
| <b>III. METODOLOGI PENELITIAN.....</b>              | <b>37</b> |
| A. Pendekatan Penelitian .....                      | 37        |
| B. Metode Penelitian.....                           | 37        |
| C. Lokasi Penelitian.....                           | 38        |
| D. Populasi dan Sampel .....                        | 38        |
| 1. Populasi.....                                    | 38        |
| 2. Sampel.....                                      | 39        |
| E. Instrumen Penelitian.....                        | 40        |
| 1. Sumber Data.....                                 | 40        |
| 2. Teknik Pengambilan Data.....                     | 41        |
| 3. Instrumen Penelitian.....                        | 42        |
| F. Prosedur Penelitian.....                         | 49        |
| 1. Permasalahan.....                                | 50        |
| 2. Perencanaan.....                                 | 51        |
| 3. Pelaksanaan .....                                | 51        |
| 4. Analisis dan Menyimpulkan Hasil Penelitian ..... | 52        |
| G. Analisis Data .....                              | 52        |
| <b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>               | <b>54</b> |
| A. Hasil Penelitian .....                           | 54        |
| 1. Deskripsi Data .....                             | 54        |
| 2. Analisis Data .....                              | 63        |
| B. Keterbatasan Penelitian .....                    | 65        |
| <b>V. PENUTUP .....</b>                             | <b>66</b> |
| A. Kesimpulan .....                                 | 66        |
| B. Saran.....                                       | 68        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>                         | <b>69</b> |
| <b>LAMPIRAN .....</b>                               | <b>72</b> |

## DAFTAR TABEL

|           |   |    |
|-----------|---|----|
| Tabel 2.1 | Persamaan dan Perbedaan Penelitian dengan Penelitian Relevan..... | 6  |
| Tabel 2.2 | Kompetensi Dasar dan Indikator Pencapaian Kompetensi.....         | 29 |
| Tabel 3.1 | Skor Skala Likert.....  | 43 |
| Tabel 3.2 | Hasil Uji Validitas Item Variabel Penelitian .....                | 45 |
| Tabel 3.3 | Koefisiensi Realibilitas Teknik Alpha Cronbach.....               | 46 |
| Tabel 3.4 | Hasil Uji Realibilitas.....                                       | 47 |
| Tabel 3.5 | Indikator Penilaian Media Video Tutorial.....                     | 48 |
| Tabel 4.1 | Daftar Kriteria Penilaian Karya Gambar Bentuk Alam Benda.....     | 55 |
| Tabel 4.2 | Hasil Penilaian Karya Gambar Pada Kelompok Eksperimen.....        | 57 |
| Tabel 4.3 | Hasil Perhitungan Korelasi.....                                   | 64 |



## DAFTAR GAMBAR

|             |  |    |
|-------------|--|----|
| Gambar 2.1  | Masa Naturalisme Semu.....                     | 12 |
| Gambar 2.2  | Contoh Teknik Arsir.....                       | 16 |
| Gambar 2.3  | Contoh Teknik Sapuan.....                      | 16 |
| Gambar 2.4  | Contoh Teknik <i>Dussel</i> .....              | 17 |
| Gambar 2.5  | Contoh Teknik Blok.....                        | 17 |
| Gambar 2.6  | Contoh Teknik Pointilis.....                   | 17 |
| Gambar 2.7  | Contoh Gelap Terang.....                       | 18 |
| Gambar 2.8  | Sudut Pandang Mata Burung.....                 | 19 |
| Gambar 2.9  | Sudut Pandang Normal.....                      | 19 |
| Gambar 2.10 | Sudut Pandang Mata Kucing.....                 | 19 |
| Gambar 2.11 | Contoh Bentuk Komposisi Simetris.....          | 20 |
| Gambar 2.12 | Contoh Bentuk Komposisi Asimetris.....         | 20 |
| Gambar 2.13 | Contoh Bentuk Komposisi Sentral.....           | 21 |
| Gambar 2.14 | Contoh Bentuk Proporsi.....                    | 21 |
| Gambar 2.15 | Objek Gambar Bentuk Alam Benda.....            | 23 |
| Gambar 2.16 | Bentuk Kubistik.....                           | 23 |
| Gambar 2.17 | Bentuk Silindris.....                          | 24 |
| Gambar 2.18 | Bentuk Bebas.....                              | 24 |
| Gambar 2.19 | Alat dan Bahan Media Kering.....               | 25 |
| Gambar 2.20 | Alat dan Bahan Media Basah.....                | 26 |
| Gambar 2.21 | Membuat Bentuk Dasar Objek.....                | 27 |
| Gambar 2.22 | Langkah-langkah Membuat Piring dan Gelas.....  | 28 |
| Gambar 2.23 | Kriteria Pengujian <i>One Side Test</i> .....  | 36 |
| Gambar 3.1  | Pola Variabel Penelitian.....                  | 42 |
| Gambar 3.2  | <i>One Group Pretest-Posttest Design</i> ..... | 53 |
| Gambar 4.1  | Karya <i>Pretest</i> Ajril Abyan Halim.....    | 58 |
| Gambar 4.2  | Karya <i>Posttest</i> Ajril Abyan Halim.....   | 58 |
| Gambar 4.3  | Karya <i>Pretest</i> Muhammad Fahmi.....       | 59 |

|            |   |    |
|------------|---|----|
| Gambar 4.4 | Karya <i>Posttest</i> Muhammad Fahmi..... | 59 |
| Gambar 4.5 | Karya <i>Pretest</i> Karina Mahira.....   | 61 |
| Gambar 4.6 | Karya <i>Posttest</i> Karina Mahira.....  | 61 |



## **DAFTAR BAGAN**

Bagan 2.1 Kerangka Berpikir..... 34



## DAFTAR LAMPIRAN

|              |   |     |
|--------------|---|-----|
| Lampiran 1.  | Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Pertemuan (RPP).....         | 73  |
| Lampiran 2.  | Jadwal Kegiatan Pembelajaran.....                             | 85  |
| Lampiran 3.  | Profil Sekolah.....   | 91  |
| Lampiran 4.  | Dokumentasi Sekolah.....                                      | 117 |
| Lampiran 5.  | Surat Izin Kegiatan Penelitian dari Sekolah.....              | 118 |
| Lampiran 6.  | Kisi-kisi Instrumen Kuesioner.....                            | 119 |
| Lampiran 7.  | Prosedur Penelitian.....                                      | 121 |
| Lampiran 8.  | Instrumen Dokumentasi.....                                    | 122 |
| Lampiran 9.  | Proses Kegiatan PJJ Kelas Eksperimen di Masa Pandemi COVID-19 | 123 |
| Lampiran 10. | Instruksi Soal <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> .....       | 141 |
| Lampiran 11. | Biodata dan Kegiatan Penilaian Oleh Penilai Satu.....         | 142 |
| Lampiran 12. | Biodata dan Kegiatan Penilaian Oleh Penilai Dua.....          | 144 |
| Lampiran 13. | Alat Ukur Penilaian Karya Gambar.....                         | 146 |
| Lampiran 14. | Hasil Penilaian Gambar Oleh Penilai Satu dan Penilai Dua..... | 153 |
| Lampiran 15. | Lembar Kartu Bimbingan Skripsi.....                           | 193 |
| Lampiran 16. | Kartu Kehadiran Seminar Persiapan Tugas Akhir/ Skripsi.....   | 197 |
| Lampiran 17. | Surat Pernyataan Pembimbing 1.....                            | 200 |
| Lampiran 18. | Surat Pernyataan Pembimbing 2.....                            | 201 |
| Lampiran 19. | Surat Permohonan Dapat Diuji.....                             | 202 |
| Lampiran 20. | Daftar Riwayat Hidup.....                                     | 203 |