

**EFEKTIVITAS EDUKASI MELALUI MEDIA VIDEO  
SEBAGAI UPAYA MENINGKATKAN PENGETAHUAN  
DONOR DARAH PADA MAHASISWA KESEHATAN UNJANI  
YOGYAKARTA TAHUN 2021**

**KARYA TULIS ILMIAH**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Ahli Madya Kesehatan  
Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3)  
Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta



Disusun oleh:

**PRA TIWI NUR PERMADI**

NPM. 181206045

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI BANK DARAH (D-3)  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA  
2021**

**HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN KARYA TULIS ILMIAH**

**EFEKTIVITAS EDUKASI MELALUI MEDIA VIDEO SEBAGAI UPAYA  
MENINGKATKAN PENGETAHUAN DONOR DARAH PADA MAHASISWA  
FAKULTAS KESEHATAN UNJANI YOGYAKARTA TAHUN 2021**

Diajukan oleh:

**PRATIWI NUR PERMADI**

**NPM. 181206045**

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji dan Dinyatakan Syah  
Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan Gelar Ahli Madya Kesehatan  
Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3) di Fakultas Kesehatan  
Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

Tanggal: 22 Juni 2021

Penguji,



Nur'Aini Purnamaningsih, S.Si., M.Sc.  
NIDN. 05-2112-9101

Pembimbing,



Dr. Tri Sunarsih, S.ST., M.Kes.  
NIDN. 05-2403-8401



Francisca Romang Sri Sopadmi, A.Md.Kes., S.K.M., M.Sc.  
NIDN. 05-1405-7401

## PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, adalah mahasiswa Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta,

Nama : Pratiwi Nur Permadi  
NPM : 181206045  
Program Studi : Teknologi Bank Darah (D-3)  
Judul KTI : Efektivitas Edukasi Melalui Media Video Sebagai Upaya Meningkatkan Pengetahuan Donor Darah Pada Mahasiswa Kesehatan Unjani Yogyakarta Tahun 2021

Menyatakan bahwa hasil penelitian dengan judul tersebut di atas adalah asli karya saya sendiri dan bukan hasil *plagiarisme*. Semua referensi dan sumber terkait yang diacu dalam karya ini telah ditulis sesuai dengan kaidah penulisan ilmiah yang berlaku. Dengan ini, saya menyatakan untuk menyerahkan hak cipta penelitian kepada Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta guna kepentingan ilmiah.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak mana pun. Apabila terdapat kekeliruan atau ditemukan adanya pelanggaran akademik di kemudian hari, maka saya bersedia menerima konsekuensi yang berlaku sesuai ketentuan akademik.

Yogyakarta, 22 Juni 2021



Pratiwi Nur Permadi

## DAFTAR ISI

Halaman

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| COVER .....                         | i    |
| HALAMAN PENGESAHAN .....            | ii   |
| PERNYATAAN.....                     | iii  |
| PRAKATA.....                        | iv   |
| DAFTAR ISI.....                     | v    |
| DAFTAR TABEL.....                   | vii  |
| DAFTAR GAMBAR .....                 | viii |
| DAFTAR LAMPIRAN.....                | ix   |
| INTISARI .....                      | x    |
| ABSTRACT.....                       | xi   |
| <br>                                |      |
| BAB I PENDAHULUAN.....              | 1    |
| A. Latar Belakang .....             | 1    |
| B. Rumusan Masalah .....            | 3    |
| C. Tujuan Penelitian .....          | 3    |
| 1. Tujuan Umum .....                | 3    |
| 2. Tujuan Khusus.....               | 3    |
| D. Manfaat Penelitian .....         | 4    |
| 1. Manfaat Teoritis .....           | 4    |
| 2. Manfaat Praktis .....            | 4    |
| E. Keaslian Penelitian.....         | 4    |
| <br>                                |      |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....        | 8    |
| A. Tinjauan Teori.....              | 8    |
| 1. Donor Darah.....                 | 8    |
| 2. Media.....                       | 10   |
| 3. Edukasi .....                    | 16   |
| 4. Pendidikan Perguruan Tinggi..... | 17   |
| 5. Efektifitas .....                | 18   |
| B. Kerangka Teori.....              | 20   |
| C. Kerangka Konsep .....            | 20   |
| D. Pertanyaan Penelitian .....      | 20   |
| <br>                                |      |
| BAB III METODE PENELITIAN.....      | 21   |
| A. Desain Penelitian.....           | 21   |
| B. Lokasi dan Waktu .....           | 21   |
| C. Populasi dan Sampel .....        | 21   |
| 1. Populasi .....                   | 21   |
| 2. Sampel.....                      | 21   |
| D. Variabel Penelitian.....         | 22   |
| E. Definisi Oprasional .....        | 22   |

|  |    |
|--|----|
| F. Alat dan Metode Pengumpulan Data .....    | 24 |
| 1. Alat Pengumpulan Data .....               | 24 |
| 2. Metode Pengumpulan Data .....             | 24 |
| G. Metode Pengolahan dan Analisis Data ..... | 24 |
| 1. Metode Pengolahan Data.....               | 24 |
| 2. Analisis Data .....                       | 26 |
| H. Validitas dan Reliabilitas.....           | 26 |
| 1. Uji Validitas.....                        | 26 |
| 2. Uji Reliabilitas.....                     | 26 |
| I. Etika Penelitian .....                    | 26 |
| J. Pelaksanaan Karya Tulis Ilmiah .....      | 27 |
| <br>   |    |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....            | 29 |
| A. Hasil .....                               | 29 |
| B. Pembahasan .....                          | 32 |
| C. Keterbatasan .....                        | 34 |
| <br>   |    |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....             | 35 |
| A. Kesimpulan .....                          | 35 |
| B. Saran .....                               | 35 |
| <br>   |    |
| DAFTAR PUSTAKA .....                         | 36 |
| LAMPIRAN.....                                | 40 |

## DAFTAR TABEL

|   |    |
|---|----|
| Tabel 1.1 Keaslian Penelitian.....                      | 4  |
| Tabel 3.1 Definisi Operasional .....                    | 23 |
| Tabel 4.1 Karakter Responden Berdasarkan Usia .....     | 29 |
| Tabel 4.2 Karakter Responden Berdasarkan Semester ..... | 30 |
| Tabel 4.3 <i>Paired Samples Statistics</i> .....        | 31 |
| Tabel 4.4 <i>Paired Samples Test</i> .....              | 31 |

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA  
PERPUSTAKAAN

## DAFTAR GAMBAR

|  |    |
|--|----|
| Gambar 2.1 Kerucut Pengalaman .....                                | 12 |
| Gambar 2.2 Kerangka Teori.....                                     | 20 |
| Gambar 2.3 Kerangka Konsep .....                                   | 20 |
| Gambar 4.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Program Studi ..... | 30 |

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA  
PERPUSTAKAAN

## DAFTAR LAMPIRAN

|   |    |
|---|----|
| Lampiran 1. Lembar Permohonan Menjadi Responden ..... | 41 |
| Lampiran 2. <i>Informed Consent</i> .....             | 42 |
| Lampiran 3. Lembar Identitas Responden .....          | 43 |
| Lampiran 4. Lembar <i>Pretest</i> .....               | 44 |
| Lampiran 5. Lembar <i>Postest</i> .....               | 46 |
| Lampiran 6. Lembar Kebersediaan Menjadi Donor .....   | 48 |
| Lampiran 7. Konsep Video Edukasi .....                | 49 |
| Lampiran 8. Surat Izin Studi Pendahuluan .....        | 51 |
| Lampiran 9. Surat Jawaban Izin Studi Pendahuluan..... | 52 |
| Lampiran 10. Rekapitulasi Jawaban Responden.....      | 53 |
| Lampiran 11. Analisis SPSS .....                      | 56 |
| Lampiran 12. <i>Ethical Clearance</i> .....           | 59 |
| Lampiran 13. Pengambilan Data Penelitian.....         | 60 |
| Lampiran 14. Balasan Izin Penelitian .....            | 61 |
| Lampiran 15. Jadwal Penelitian .....                  | 62 |
| Lampiran 16. Lembar Bimbingan KTI .....               | 63 |
| Lampiran 17. Hasil Cek Plagiarisme .....              | 66 |