

**EFEKTIVITAS EDUKASI PENGETAHUAN DONOR DARAH  
MELALUI VIDEO PADA MAHASISWA FAKULTAS  
KESEHATAN UNJAYA TAHUN 2022**

**KARYA TULIS ILMIAH**

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



Disusun oleh:

**IRMA DUWI YANTI**

NPM. 191206022

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI BANK DARAH (D-3)  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA  
2022**

**HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN KARYA TULIS ILMIAH**

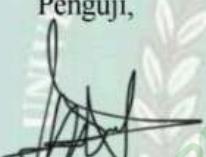
**EFEKTIVITAS EDUKASI PENGETAHUAN DONOR DARAH  
MELALUI VIDEO PADA MAHASISWA FAKULTAS  
KESEHATAN UNJAYA TAHUN 2022**

Diajukan oleh:

**IRMA DUWI YANTI**  
**NPM: 191206022**

Telah Disetujui Untuk Melakukan Penelitian Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

Tanggal: 20 Juni 2022  
Menyetujui,

Pengaji,  
  
Reza Iqbal Suhadi, A.P.TTD., S.KM., M.P.H  
NIDN: 0521059601

Pembimbing  
  
Ratna Prahesti, SST, MPH  
NIDN: 0505028901

Keprodi,

  
Francisca Romaha Sri Supadmi, A.Md.Kes., S.K.M., M.Sc  
NIDN: 0514057401

### **PERNYATAAN**

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

Nama : Irma Duwi Yanti

NPM : 191206022

Program Studi : Teknologi Bank Darah (D-3)

Judul KTI : Efektivitas Edukasi Pengetahuan Donor Darah Melalui Video  
Pada Mahasiswa Fakultas Kesehatan Unjaya Tahun 2022

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 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, 06 Juni 2022



Irma Duwi Yanti

## PRAKATA

Segala puji bagi Allah S.W.T. yang senantiasa melimpahkan Rahmat dan nikmat-Nya berupa Kesehatan, kekuatan, serta kesabaran, sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah dengan judul “Efektivitas Edukasi Pengetahuan Donor Darah Melalui Video pada Mahasiswa Fakultas Kesehatan Unjaya Tahun 2021”.

Dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini penulis banyak sekali mendapatkan bimbingan, arahan, dan bantuan dari berberapa pihak, untuk itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ida Nursanti, S.Kep., Ns., MPH. selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
2. Francisca Romana Sri Supadmi, A.Md.Kes., S.K.M., M.Sc. selaku ketua Prodi Teknologi Bank Darah Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
3. Ratna Prahesti, SST, MPH. selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan kepada saya dalam proposal Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Reza Iqbal Suhada, A.P.TTD., S.KM., M.P.H. Selaku dosen penguji yang telah menguji dan memberikan pengarahan dalam proposal Karya Tulis Ilmiah.
5. Orang tua tercinta serta keluarga yang telah memberikan kepercayaan serta limpahan cinta dan kasih sayang.
6. Untuk diri sendiri, terimakasih sudah mau bertahan sampai detik ini, terimakasih sudah bertahan sekuat ini meski semuanya tidak mudah, terima kasih atas semua usaha dan upayanya, terimakasih untuk usaha berproses menjadi lebih baik, terimakasih juga sudah mau berusaha menyadarkan diri bahwa diri sendiri ternyata tidak seburuk itu.
7. Teman-teman seperjuangan prodi Teknologi Bank Darah (D3) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih banyak terdapat kekurangan, sehingga kritik dan saran yang membengun sangat penulis harapkan. Akhir kata semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat untuk kita semua. Terimakasih.

Yogyakarta, 17 Februari 2022



Irma Duwi Yanti

## DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI.....	x
<i>ABSTRACT</i> .....	xii
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
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Tinjauan Teori .....	7
1. Pengertian Mahasiswa .....	7
2. Media Pembelajaran .....	7
3. Pengetahuan.....	9
4. Pelayanan Darah .....	10

5. Donor Darah .....	11
6. Edukasi .....	15
B. Kerangka Teori .....	16
C. Kerangka Konsep .....	16
D. Pertanyaan Penelitian .....	16
<b>BAB III METOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>17</b>
A. Desain Penelitian .....	17
B. Lokasi dan Waktu.....	17
C. Populasi dan Sampel .....	17
1. Populasi .....	17
2. Sampel .....	17
D. Variabel Penelitian .....	20
E. Definisi Operasional.....	20
F. Alat dan Pengumpulan Data.....	22
1. Alat Pengumpulan Data.....	22
2. Metode Pengumpulan Data .....	22
G. Metode Pengolahan dan Analisis Data.....	22
1. Metode Pengolahan Data.....	22
2. Analisis Data .....	23
H. Uji Validitas dan Reliabilitas .....	24
1. Uji Validitas.....	24
2. Uji Reliabilitas.....	24
I. Etika Penelitian .....	24
J. Pelaksanaan Karya Tulis Ilmiah.....	25
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>27</b>
A. Hasil .....	27
B. Pembahasan.....	31
C. Keterbatasan.....	34

BAB V KESIMPULAN DAN SARAH.....	35
A. Kesimpulan .....	35
B. Saran.....	35
DAFTAR PUSTAKA .....	36
LAMPIRAN .....	41

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA  
PERPUSTAKAAN

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian.....	4
Tabel 2.3 Definisi Operasional .....	21
Tabel 4.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....	27
Tabel 4.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia.....	27
Tabel 4.3 Karakteristik Responden Berdasarkan Semester .....	28
Tabel 4.4 Paired Samples Statistics .....	29
Tabel 4.5 <i>Paired Samples Test</i> .....	30

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2. 1 Kerangka Teori.....	16
Gambar 2. 2 Kerangka Konsep .....	16
Gambar 4.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Program Studi .....	29

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA  
PERPUSTAKAAN

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Surat Izin Studi Pendahuluan .....	42
Lampiran 2. Surat Jawaban Izin Studi Pendahuluan.....	43
Lampiran 3. Lembar Pengambilan Data .....	44
Lampiran 4. <i>Ethical Clearance</i> .....	45
Lampiran 5. <i>Informed Consend</i> .....	46
Lampiran 6. Lembar <i>Pretest</i> .....	47
Lampiran 7. Lembar <i>Postest</i> .....	50
Lampiran 8. Konsep Video Edukasi .....	53
Lampiran 9. Rekapitulasi Jawaban Responden.....	56
Lampiran 10. Analisis SPSS .....	59
Lampiran 11. Lembar Bimbingan .....	61
Lampiran 12. Jadwal Penelitian .....	63