

**EFEKTIVITAS EDUKASI MELALUI MEDIA (WHATSAPP)  
SEBAGAI UPAYA MENGURANGI PENOLAKAN PENDONOR  
DARAH RUTIN DI UTD PMI PURWOREJO TAHUN 2020**

**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:

**EKA KURNIA FITRIANA**

NPM 1417048

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

**2020**

**HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN KARYA TULIS ILMIAH**  
**EFEKTIVITAS EDUKASI MELALUI MEDIA (WHATSAPP) SEBAGAI**  
**UPAYA MENGURANGI PENOLAKAN PENDONOR DARAH RUTIN**  
**DI UTD PMI PURWOREJO TAHUN 2020**

Diajukan oleh:

**EKA KURNIA FITRIANA**

NPM. 1417048

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

Tanggal: 12 September 2020

Mengesahkan:

Penguji,



Nur'Aini Purnamaningsih, S.Si., M.Sc.

NIDN. 05-2112-9101

Pembimbing,



Dr. Tri Sunarsih, SST., M.Kes

NIDN. 05-2403-8401

Keprodi,



Francisca Romana Sri Supadmi, A.P.T.T.D., 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 : Eka Kurnia Fitriana  
NPM : 1417048  
Program Studi : Teknologi Bank Darah (D-3)  
Judul KTI : Efektivitas Edukasi Melalui Media (Whatsapp) Sebagai Upaya Mengurangi Penolakan Pendoron Darah Rutin di UTD PMI Purworejo Tahun 2020

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, 10 September 2020



Eka Kurnia Fitriana

## PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang senantiasa melimpahkan Rahmat dan Karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Efektivitas Edukasi Melalui Media (Whatsapp) Sebagai Upaya Mengurangi Penolakan Pendorong Darah Rutin di UTD PMI Purworejo Tahun 2020”. Laporan Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai syarat memperoleh gelar Ahli Madya Kesehatan di Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.

Dalam menyelesaikan laporan Karya Tulis Ilmiah ini penulis banyak sekali mendapatkan bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Kuswanto Hardjo dr., M.Kes selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
2. Francisca Romana Sri Supadmi, A.P.T.T.D., S.K.M., M.Sc selaku ketua perodi D-3 Teknologi Bank Darah Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
3. Nur'aini Purnamaningsih, S.Si., M.Sc selaku koordinator Karya Tulis Ilmiah dan selaku penguji akademik Karya Tulis Ilmiah Teknologi Bank Darah semester VI.
4. Dr. Tri Sunarsih, SST., M.Kes selaku pembimbing akademik Karya Tulis Ilmiah, terima kasih untuk bimbingan yang diberikan karena sangat membantu dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
5. Orang tua dan semua keluarga yang selalu memberikan dukungan, doa dan semangat dalam mengerjakan karya tulis ilmiah.
6. Teman-teman seperjuangan TBD dan tak lupa sahabat-sahabat saya yang selalu memberikan semangat dan dukungan dalam mengerjakan karya tulis ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa Laporan Karya Tulis Ilmiah ini banyak kekurangan, sehingga kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan. Semoga Tuhan Yang Maha Esa senantiasa memberi Rahmat dan Karunia-Nya yang tidak berkesudahan dan semoga dapat bermanfaat bagi kita semua.

Yogyakarta, September 2020

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI .....	x
ABSTRACT .....	xi

### BAB I PENDAHULUAN

A. Latar belakang .....	1
B. Rumusan masalah .....	4
C. Tujuan.....	5
1. Tujuan Umum .....	5
2. Tujuan Khusus.....	5
D. Manfaat.....	5
1. Manfaat teoritis.....	5
2. Manfaat Praktik .....	5
E. Keaslian penelitian .....	6

### BAB II TINJAUAN PUSTAKA

A. Landasan Teoretis .....	9
1. Donor Darah .....	9
2. Pendorong Darah.....	9
3. Seleksi Donor .....	10
4. Jenis Pemeriksaan.....	11
5. Jenis-Jenis Media.....	12
B. Kerangka Teori.....	13
C. Pertanyaan Penelitian .....	14

### BAB III METODE PENELITIAN

A. Desain Penelitian .....	15
B. Lokasi Dan Waktu .....	15
C. Populasi Dan Sampel .....	15
D. Variabel .....	16
E. Definisi Operasional.....	16
F. Alat Dan Metode Pengumpulan Data .....	17
G. Metode Pengolahan Dan Analisis Data.....	17
H. Etika Penelitian .....	18
I. Pelaksanaan Penelitian .....	18

**BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

A. Hasil ..... 20  
B. Pembahasan ..... 22  
C. Keterbatasan ..... 25

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

A. Kesimpulan ..... 26  
B. Saran ..... 26

**DAFTAR PUSTAKA ..... 27**

**LAMPIRAN-LAMPIRAN**

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA  
PERPUSTAKAAN

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian .....	6
Tabel 3.1 Definisi Operasional .....	16
Tabel 4.1. Distribusi Frekuensi Pendonor Darah Yang Diberikan Edukasi di UTD PMI Purworejo bulan Juni 2020 .....	20
Tabel 4.2 Paired Samples Statistics sebelum edukasi dan sesudah edukasi ....	21
Tabel 4.3 Paired Samples Correlations sebelum edukasi dan sesudah edukasi.....	22
Tabel 4.4 Perbedaan sebelum dan sesudah edukasi melalui media (WhatsApp) .....	22

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA  
PERPUSTAKAAN

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori .....	13
---------------------------------	----

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA  
PERPUSTAKAAN

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Studi Pendahuluan.....	31
Lampiran 2. Surat Izin Penelitian.....	32
Lampiran 3. Surat Jawaban Studi Pendahuluan.....	33
Lampiran 4. Surat Jawaban Izin Penelitian.....	34
Lampiran 5. <i>Ethical Clearance</i> .....	35
Lampiran 6. Jadwal Penelitian .....	36
Lampiran 7. Edukasi Melalui Media (Whatsapp) Calon Pendonor Darah .....	37
lampiran 8. Hasil Analisis SPSS .....	38
Lampiran 9. Lembar Bimbingan .....	39

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA  
PERPUSTAKAAN