

**PERBANDINGAN JUMLAH DONASI DARAH SEBELUM DAN SAAT
PANDEMI COVID-19 DI UTD PMI BANYUMAS TAHUN 2019 DAN 2020**

KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat memperoleh Gelar Ahli Madya Kesehatan
Program Studi Teknologi Bank Darah Fakultas Kesehatan
Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta



Disusun Oleh:

AHMAD FAUZI
NPM. 181206056

**D-3 TEKNOLOGI BANK DARAH
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
2021**

HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN KARYA TULIS ILMIAH

**PERBANDINGAN JUMLAH DONASI DARAH SEBELUM DAN
SAAT PANDEMI COVID-19 DI UTD PMI BANYUMAS TAHUN
2019 DAN 2020**

Diajukan oleh:

AHMAD FAUZI

NPM: 181206056

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: 12 Juni 2021

Mengesahkan:

Penguji,

Pembimbing


Nurpuji Mumpuni, S.Si., M.Kes
NIDN. 05-2708-7403


Francisca R. S. S. A. Md. Kes., S.K.M., M.Sc.
NIDN. 05-1405-7401

Mengetahui,

Keprodi



Francisca Romana Sri Supadmi, 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 : Ahmad Fauzi
NPM : 181206056
Program Studi : Teknologi Bank Darah (D-3)
Judul KTI : Perbandingan Jumlah Donasi Darah Sebelum dan Saat Pandemi COVID-19 di UTD PMI Banyumas Tahun 2019 Dan 2020

Menyatakan bahwa hasil penelitian dengan judul tersebut di atas adalah hasil 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 dikemudian hari, maka saya bersedia menerima konsekuensi yang berlaku sesuai ketentuan akademik.

Yogyakarta, 24 Juni 2021



Ahmad Fauzi

PRAKATA

Puji syukur kepada Allah SWT Yang Maha Esa. Atas segala karunia-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan sebaik-baiknya. Karya Tulis Ilmiah ini berjudul “Perbandingan Jumlah Donasi Darah Sebelum dan Saat Pandemi COVID-19 di UTD PMI Banyumas Tahun 2019 Dan 2020”, disusun dalam rangka memenuhi salah satu syarat memperoleh Gelar Ahli Madya Kesehatan (A. Md. Kes) bagi lulusan Prodi Teknologi Bank Darah (D-3), Fakultas Kesehatan, Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.

Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini tidak akan terselesaikan tanpa adanya bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada yang terhormat Bapak/Ibu :

1. Dr. Drs. Djoko Susilo, S.T., M.T., IPU., selaku Rektor Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
2. Kuswanto Hardjo, dr., M.Kes., selaku dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
3. Fransisca Romana Sri Supadmi, A.Md. Kes., SKM., M.Sc selaku Ketua Prodi D-3 Teknologi Bank Darah Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta, sekaligus dosen pembimbing yang selalu membimbing proses penulisan Proposal Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Nurpuji Mumpuni, S.Si., M.Kes., selaku penguji yang telah memberikan masukan, saran, dan koreksi kepada penulis dalam penyusunan penelitian ini.
5. Nur'Aini Purnamaningsih, S.Si., M.Sc., selaku Koordinator Karya Tulis Ilmiah Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3), Fakultas Kesehatan, Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
6. Segenap Dosen Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3), Fakultas Kesehatan, Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta yang telah memberikan ilmu dan dukungan moril kepada penulis.
7. UTD PMI Kabupaten Banyumas yang telah memberikan kesempatan bagi penulis untuk melaksanakan penelitian.

8. Orang Tua tercinta yang selalu mendukung, mendoakan, dan memberikan bantuan baik moril maupun materiil.
9. Teman-teman Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca sekalian. Besar harapan saya Karya Tulis Ilmiah ini dapat menjadi sarana pembelajaran bagi mahasiswa kesehatan khususnya mahasiswa Teknologi Bank Darah. Demikian yang bisa saya sampaikan, semoga pembaca dapat mengambil manfaat dan menambah pengetahuan dari karya ini.

Yogyakarta,

Ahmad Fauzi

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan.....	3
1. Tujuan Umum.....	3
2. Tujuan Khusus.....	3
D. Manfaat	3
1. Manfaat Teoritis	3
2. Manfaat Praktis.....	4
E. Keaslian Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Landasan Teori	6
1. Donor Darah	6
2. Jenis Pendonor.....	6
3. Pandemi COVID-19	7
4. Unit Transfusi Darah (UTD)	9
5. Profil UTD PMI Banyumas.....	10
B. Kerangka Teori	11
C. Kerangka Konsep.....	12

D. Pertanyaan Penelitian.....	12
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	13
A. Desain Penelitian	13
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	13
1. Lokasi Penelitian	13
2. Waktu Penelitian	13
C. Variabel.....	13
D. Definisi Operasional	14
E. Alat dan Metode Pengumpulan Data.....	14
1. Alat Pengumpulan Data.....	14
2. Metode Pengumpulan Data	14
F. Metode Pengolahan dan Analisi Data.....	14
G. Etika Penelitian.....	15
H. Pelaksanaan Karya Tulis Ilmiah.....	15
1. Persiapan	15
2. Pelaksanaan	15
3. Penyusunan Laporan	15
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	16
A. Hasil Penelitian.....	16
B. Pembahasan	20
C. Keterbatasan	23
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	24
A. Kesimpulan.....	24
B. Saran	24
DAFTAR PUSTAKA	25
LAMPIRAN.....	26

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian	5
Tabel 3. 1 Definisi Operasional	14
Tabel 4. 1 Jumlah Donasi Darah Sebelum Pandemi COVID-19 Tahun 2019.....	16
Tabel 4. 2 Jumlah Donasi Darah Saat Pandemi COVID-19 Tahun 2020.....	17
Tabel 4. 3 Persentase Perubahan Jumlah Donasi Darah Berdasarkan Kriteria Pendonor	18
Tabel 4. 4 Jumlah Donasi Darah Berdasarkan Lokasi Pengambilan Darah.....	19
Tabel 4. 5 Media Penyebaran Informasi Donor Darah Tahun 2019 dan 2020	20

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Teori.....	11
Gambar 2. 2 Kerangka Konsep.....	12
Gambar 4. 1 Jumlah Donasi Darah Sebelum dan Saat Pandemi COVID-19.....	21

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. 1 Surat izin penelitian	26
Lampiran 1. 2 Surat Jawaban Studi Pendahuluan	27
Lampiran 1. 3 Ethical Clearance	28
Lampiran 1. 4 Jadwal Pelaksanaan Karya Tulis Ilmiah	29
Lampiran 1. 5 Lembar Hasil Observasi	30
Lampiran 1. 6 Analisis Data	32
Lampiran 1. 7 Lembar Bimbingan Dosen	33
Lampiran 1. 8 Hasil Cek Plagiarisme	35

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN