

**GAMBARAN PERMINTAAN DAN PEMENUHAN PLASMA
KONVALESEN DI UDD PMI KABUPATEN PURBALINGGA
TAHUN 2021**

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:

DWI PUJI FEBRIANTO

NPM. 191206012

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

2022

HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN KARYA TULIS ILMIAH
GAMBARAN PERMINTAAN DAN PEMENUHAN PLASMA
KONVALESEN DI UDD PMI KABUPATEN PURBALINGGA TAHUN
2021

Diajukan oleh:

DWI PUJI FEBRIANTO
NPM. 191206012

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: 2 September 2022

Mengesahkan:

Penguji,



Dwi Eni Danarsih, A.P.TTD., S.K.M, M.Biomed
NIDN. 0529068902

Pembimbing,



Ika Fitria Ayuningtyas, S.Si. T., M.Kes.
NIDN. 0513078601

Keprodi,



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

HALAMAN PERNYATAAN

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

Nama : Dwi Puji Febrianto
NPM : 191206012
Program Studi : Teknologi Bank Darah (D-3)
Judul Penelitian : Gambaran Permintaan dan Pemenuhan Plasma Konvalesen di UDD PMI Kabupaten Purbalingga Tahun 2021

Menyatakan bahwa hasil penelitian dengan judul tersebut diatas adalah hasil karya saya sendiri dan bukan hasil *plagiarisme*. Semua referensi dan sumber terkait yang diacu dalam karya ini telah di tulis 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 menerima konsekuensi yang berlaku sesuai ketentuan akademik.

Yogyakarta, 2 September 2022



Dwi Puji Febrianto

PRAKATA

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas limpahan berkat, rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) dengan judul “Gambaran Stok dan Permintaan Komponen Darah di UDD PMI Kabupaten Purbalingga Tahun 2021”. Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini diajukan guna memenuhi 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. Penulis tentunya banyak mengalami kesulitan dan hambatan sejak awal hingga akhir dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini. Namun, dengan adanya ketekunan dan kesungguhan, serta bantuan dari berbagai pihak maka tugas akhir ini dapat terselesaikan. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih kepada:

1. Ibu Ida Nursanti, S.Kep., Ns., MPH., selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
2. Ibu Francisca Romana Sri Supadmi, A.Md.Kes., S.K.M., M.Sc., selaku Ketua Program Studi Teknologi Bank Darah (D3), Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
3. Ibu Nur’Aini Purnamaningsih, S.Si., M.Sc., selaku Koordinator Karya Tulis Ilmiah dosen Program Studi Teknologi Bank Darah (D3), Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
4. Ibu Ika Fitria Ayuningtyas, S.Si. T., M.Kes., selaku pembimbing Karya Tulis Ilmiah yang telah memberikan pengarahan dan motivasi serta koreksi kepada penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
5. dr. Mey Dian Intan Sari selaku Kepala UDD PMI Kabupaten Purbalingga yang telah memberikan izin untuk melaksanakan penelitian.
6. Kedua orang tua yang telah membantu, mendukung, dan memberikan semangat kepada penulis dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah.
7. Farida Kusumastuti yang telah memberi dukungan serta kerja sama selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah.

Penulis menyadari bahwa penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari berbagai pihak. Penulis juga mengharapkan semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat memberikan manfaat dan dipergunakan sebagai salah satu acuan, petunjuk atau pedoman bagi perkembangan ilmu di bidang kesehatan khususnya Teknologi Bank Darah di masa yang akan datang.

Yogyakarta, September 2022

Dwi Puji Febrianto

DAFTAR ISI

COVER/SAMPUL DALAM	i
HALAMAN PERSETUJUAN PENELITIAN	ii
PRAKATA	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan	3
D. Manfaat	3
E. Keaslian Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Tinjauan Teori	7
B. Kerangka Teori	17
C. Kerangka Konsep	18
D. Pertanyaan Penelitian	18
BAB III METODE PENELITIAN	19
A. Desain Penelitian	19
B. Lokasi dan Waktu	19
C. Populasi dan Sampel	19
D. Variabel	20
E. Definisi Operasional	20
F. Alat dan Metode Pengumpulan Data	20
G. Metode Pengolahan dan Analisis Data	21
H. Etika Penelitian	22
I. Rencana Pelaksanaan Karya Tulis Ilmiah	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	23
A. Hasil	23
B. Pembahasan	29
C. Keterbatasan	35
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	36
A. Kesimpulan	36
B. Saran	36
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN	40

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian.....	4
Tabel 3.1 Definisi Operasional	20
Tabel 4.1 Permintaan Plasma Konvalesen	22
Tabel 4.2 Pemenuhan Plasma Konvalesen.....	23
Tabel 4.3 Permintaan dan Pemenuhan Plasma Konvalesen Berdasarkan Golongan Darah.....	24
Tabel 4.4 Permintaan dan Pemenuhan Plasma Konvalesen Berdasarkan Jenis Kelamin	25

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Plasma Konvalesen	12
Gambar 2.2 Kerangka Teori	17
Gambar 2.3 Kerangka Konsep	18

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Studi Pendahuluan.....	41
Lampiran 2. Surat Jawaban Izin Studi Pendahuluan.....	42
Lampiran 3. Surat Izin Penelitian	43
Lampiran 4. Surat Jawaban Izin Penelitian	44
Lampiran 5. <i>Ethical Clearance</i>	45
Lampiran 6. Jadwal Pelaksanaan Penelitian.....	46
Lampiran 7. Rekapitulasi Data	47
Lampiran 8. Lembar Bimbingan	49
Lampiran 9. Hasil Cek Plagiasi	52

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN