

**GAMBARAN KETERSEDIAAN STOK DARAH DAN
PERMINTAAN DARAH KOMPONEN *PRC* DI UDD PMI
BOJONEGORO TAHUN 2020**

KARYA TULIS ILMIAH

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



Disusun oleh:

Ilham Baharsyah Sukma Saefudin

NPM. 181206054

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

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN KETERSEDIAAN STOK DARAH DAN
PERMINTAAN DARAH KOMPONEN PRC DI UDD PMI
BOJONEGORO TAHUN 2020**

Diajukan oleh:

ILHAM BAHARSYAH SUKMA SAEFUDIN

NPM. 181206054

Telah Dipertahankan di depan 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: 18 September 2021

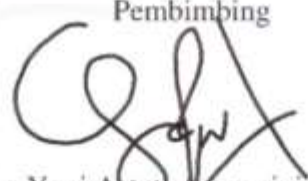
Menyetujui:

Penguji



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

Pembimbing



Tyas Ning Yuni Astuti Anggraini, S.ST., M.Kes.
NIDN. 05-1006-68501

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 : Ilham Baharsyah Sukma Saefudin
NPM : 181206054
Program Studi : Teknologi Bank Darah
Judul KTI : Gambaran Ketersediaan Stok Darah dan Permintaan Darah Komponen PRC di UDD PMI Bojonegoro Tahun 2020

Menyatakan bahwa hasil penelitian dengan judul tersebut adalah hasil karya saya sendiri dan bukan hasil *Plagiarisme*. Semua proses dan 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 manapun. Apabila terdapat kekeliruan atau ditemukan adanya pelanggaran akademik di kemudian hari, maka saya bersedia menerima konsekuensi yang berlaku sesuai ketentuan akademik.

Yogyakarta, 18 September 2021



Ilham Baharsyah Sukma Saefudin

PRAKATA

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga karya tulis ilmiah yang berjudul “**Gambaran Ketersediaan Stok Darah dan Permintaan Darah Komponen PRC di UDD PMI Bojonegoro Tahun 2020**” ini dapat tersusun dan terselesaikan dengan baik, adapun tujuan dari penyusunan makalah karya tulis ilmiah ini adalah untuk memenuhi salah satu tugas persyaratan kelulusan dari Program Pendidikan Diploma III Teknologi Bank Darah di Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta. Selain ucapan syukur kepada Allah yang Maha Esa, saya ucapkan terima kasih juga kepada :

1. Bapak Kuswanto Hardjo, dr., M.Kes 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 (D-3), Fakultas Kesehatan, Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta, Sekaligus Penguji;
3. Ibu Tyas Ning Yuni Astuti Anggraini., S.ST., M.Kes Selaku Dosen Pembimbing Karya Tulis Ilmiah Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3), Fakultas Kesehatan, Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta;
4. Ibu 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;
5. Bapak dr. H. A Hernowo, M.Kes., M.H., Selaku Kepala Unit Donor Darah Palang Merah Indonesia Kabupaten Bojonegoro.

Dalam penyusunan hasil karya tulis ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan karena keterbatasan pengalaman, dan kemampuan menulis. Oleh karena itu penyusun mengharapkan kritik dan saran untuk hasil yang lebih baik. Harapan hasil karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat dan digunakan sebagai salah satu acuan, petunjuk maupun pedoman untuk penelitian selanjutnya.

Yogyakarta, 10 April 2021

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	ix
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan	4
D. Manfaat Karya Tulis Ilmiah.....	4
E. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II.....	8
TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Tinjauan Teori.....	8
B. Kerangka Teori.....	13
C. Kerangka Konsep.....	14
D. Pertanyaan Penelitian	14
BAB III	15
METODE PENELITIAN.....	15
A. Desain Karya Tulis Ilmiah	15

B. Lokasi Penelitian dan Waktu Penelitian	15
C. Populasi dan Sampel	15
D. Variabel Penelitian	16
E. Definisi Operasional.....	16
F. Alat dan Metode Pengumpulan Data	17
G. Metode Pengolahan Data dan Analisis Data.....	17
H. Etika Penelitian.....	18
I. Rencana Pelaksanaan Karya Tulis Ilmiah.....	19
BAB IV	21
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	21
A. Hasil Penelitian	21
B. Pembahasan.....	24
C. Keterbatasan.....	28
BAB V.....	29
KESIMPULAN DAN SARAN.....	29
A. Kesimpulan	29
B. Saran.....	30
DAFTAR PUSTAKA	31
LAMPIRAN.....	33

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian.....	5
Tabel 3. 1 Definisi Operasional	16
Tabel 4. 1 Data stok produksi komponen darah <i>PRC</i> tahun 2020	21
Tabel 4. 2 Selisih produksi komponen darah di UDD PMI Kabupaten Bojonegoro tahun 2020.....	22

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Teori.....	13
Gambar 2. 2 Kerangka Konsep.....	14
Gambar 4. 1 Data Produksi PRC UDD PMI Bojonegoro Tahun2020.....	21
Gambar 4. 2 Selisih Produksi Komponen Darah di UDD PMIBojonegoro.....	22
Gambar 4. 3 Grafik Produksi dan Permintaan Darah Komponen PRC.....	22
Gambar 4. 4 Data Darah Keluar di UDD PMI Bojonegoro Tahun 2020.....	23
Gambar 4. 5 Grafik Presentase Darah Keluar Berdasarkan Golongan Darah.....	24
Gambar 4. 6 Rekap Data Dropping <i>PRC</i>	26

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Studi Penelitian	34
Lampiran 2 Balasan Surat Izin Studi Pendahuluan.....	35
Lampiran 3 Pelaksanaan Penelitian	36
Lampiran 4 Lembar Pечатatan Produksi Komponen Darah PRC	37
Lampiran 5 Lembar Pencatatan Permintaan Darah Komponen PRC	37
Lampiran 6 Surat Keterangan Persetujuan Etik Penelitian	38
Lampiran 7 Rekapitulasi Data.....	39
Lampiran 8 Lembar Bimbingan Dosen.....	42
Lampiran 9 Hasil Cek Plagiarisme.....	43

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN