

**GAMBARAN PEMENUHAN PERMINTAAN PRODUK
DARAH DI UDD PMI KOTA YOGYAKARTA TAHUN 2022**

KARYA TULIS ILMIAH

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



Disusun Oleh:

ARLIANA AZIZAH

NPM. 201206006

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI BANK DARAH (D-3)
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
2023**

HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN KARYA TULIS ILMIAH

GAMBARAN PEMENUHAN PERMINTAAN PRODUK DARAH
DI UDD PMI KOTA YOGYAKARTA TAHUN 2022

Diajukan oleh:

ARLIANA AZIZAH

201206006

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: 05 Juli 2023

Mengesahkan:

Penguji,



Dwi Eni Danarsih, A.PTTD., S.K.M., M.Biomed
NIDN: 0529068902

Pembimbing,



Nur'Aini Purnamaningsih, S.Si., M.Sc
NIDN. 0521129101

Keprodi,




KETUA

Francisca Romana 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 : Arliana Azizah
NPM : 201206006
Program Studi : Teknologi Bank Darah (D-3)
Judul KTI : Gambaran Pemenuhan Permintaan Produk Darah di UDD PMI Kota Yogyakarta 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-sebenarnya 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, 05 Juli 2023



Arliana Azizah

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Gambaran Pemenuhan Permintaan Produk Darah di UDD PMI Kota Yogyakarta Tahun 2022”. Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai syarat memperoleh gelar Ahli Madya Kesehatan di Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.

Proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini penulis mendapatkan bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak dan pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Ibu Ida Nursanti, S.Kep., Ns., M.P.H 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.
3. Ibu Nur’Aini Purnamaningsih, S.Si., M.Sc. selaku dosen pembimbing Karya Tulis Ilmiah Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3), Fakultas Kesehatan, Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
4. Ibu Dwi Eni Danarsih, A.P.TTD., S.K.M., M.Biomed. selaku dosen penguji Karya Tulis Ilmiah Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3), Fakultas Kesehatan, Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
5. Ibu dr Diah Nurpratami, M.Sc. selaku kepala Unit Donor Darah PMI Kota Yogyakarta yang telah memberikan izin penelitian.
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. Orang tua, Kak Susila, Kak Maysya, dan Kak Desy yang telah memberikan dukungan semangat serta doa restu kepada saya, sehingga dapat menyelesaikan pendidikan Teknologi Bank Darah (D-3) di Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
8. Teman-teman mahasiswa Teknologi Bank Darah (D-3) di Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta yang sudah memberikan dukungan dan kerja sama selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah.

Penulis menyadari bahwa penulisan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang dapat membangun dari berbagai pihak. Penulis berharap Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat.

Yogyakarta, 05 Juli 2023

Arliana Azizah

DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| COVER | 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..... | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 3 |
| C. Tujuan | 3 |
| D. Manfaat Penelitian | 4 |
| E. Keaslian Penelitian..... | 4 |
| | |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 7 |
| A. Landasan Teori | 7 |
| B. Kerangka Teori | 16 |
| C. Kerangka Konsep..... | 16 |
| D. Pertanyaan Penelitian..... | 17 |
| | |
| BAB III METODE PENELITIAN..... | 18 |
| A. Desain Penelitian | 18 |
| B. Lokasi dan Waktu | 18 |
| C. Populasi dan Sampel | 18 |
| D. Variabel Penelitian..... | 19 |
| E. Definisi Operasional..... | 19 |
| F. Alat dan Metode Pengumpulan Data..... | 20 |
| G. Metode Pengolahan dan Analisis Data..... | 21 |
| H. Etika Penelitian | 22 |
| I. Pelaksanaan Karya Tulis Ilmiah..... | 23 |
| | |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | 24 |
| A. Hasil | 24 |
| B. Pembahasan | 30 |
| C. Keterbatasan | 37 |
| | |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN..... | 38 |
| A. Kesimpulan | 38 |
| B. Saran..... | 39 |

| | |
|----------------------|----|
| DAFTAR PUSTAKA | 40 |
| LAMPIRAN..... | 44 |

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
PEPUSTAKAAN
YOGYAKARTA

DAFTAR TABEL

| | | |
|-----------|---|----|
| Tabel 1.1 | Keaslian Penelitian..... | 4 |
| Tabel 3.1 | Definisi Operasional..... | 19 |
| Tabel 4.1 | Jumlah Permintaan Darah yang Masuk ke UDD PMI Kota Yogyakarta Berdasarkan Golongan Darah Sistem ABO Pada Tahun 2022..... | 24 |
| Tabel 4.2 | Jumlah Permintaan Darah yang Masuk ke UDD PMI Kota Yogyakarta Berdasarkan Golongan Darah Sistem Rhesus Pada Tahun 2022..... | 25 |
| Tabel 4.3 | Jumlah Permintaan Darah yang Masuk ke UDD PMI Kota Yogyakarta Berdasarkan Jenis Komponen Darah Pada Tahun 2022..... | 26 |
| Tabel 4.4 | Jumlah Pemenuhan Permintaan Darah yang Terpenuhi dan Tidak Terpenuhi Oleh UDD PMI Kota Yogyakarta Berdasarkan Golongan Darah Sistem ABO Pada Tahun 2022..... | 27 |
| Tabel 4.5 | Jumlah Pemenuhan Permintaan Darah yang Terpenuhi dan Tidak Terpenuhi Oleh UDD PMI Kota Yogyakarta Berdasarkan Golongan Darah Sistem Rhesus Pada Tahun 2022..... | 28 |
| Tabel 4.6 | Jumlah Pemenuhan Permintaan Darah yang Terpenuhi dan Tidak Terpenuhi Oleh UDD PMI Kota Yogyakarta Berdasarkan Jenis Komponen Darah Pada Tahun 2022..... | 29 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|----------------------------------|----|
| Gambar 2.1 Kerangka Teori..... | 16 |
| Gambar 2.2 Kerangka Konsep | 16 |

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
PEPUSTAKAAN
YOGYAKARTA

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|---|----|
| Lampiran 1. Surat Izin Studi Pendahuluan | 45 |
| Lampiran 2. Surat Balasan Izin Studi Pendahuluan..... | 46 |
| Lampiran 3. Surat Izin Penelitian..... | 47 |
| Lampiran 4. Surat Balasan Izin Penelitian..... | 48 |
| Lampiran 5. Jadwal Penelitian | 49 |
| Lampiran 6. Instrumen Penelitian..... | 50 |
| Lampiran 7. Pedoman Wawancara | 51 |
| Lampiran 8. <i>Ethical Clearance</i> | 52 |
| Lampiran 9. Rekapitulasi Data..... | 53 |
| Lampiran 10. Hasil Analisis..... | 54 |
| Lampiran 11. Lembar Bimbingan..... | 56 |
| Lampiran 12. Hasil Cek <i>Plagiarisme</i> | 58 |

PEPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA