

**GAMBARAN HASIL PEMERIKSAAN PRA TRANSFUSI
DI BANK DARAH *HOSPITAL NACIONAL GUIDO VALADARES*
TAHUN 2024**

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:

VIRMINA MATHILDA TULASI
NPM.221206004

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI BANK DARAH (D-3)
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
2025**

HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN HASIL PEMERIKSAAN PRA TRANSFUSI
DI BANK DARAH *HOSPITAL NACIONAL GUIDO*
VALADARES TAHUN 2024**

Diajukan Oleh:

VIRMINA MATHILD A TULASI
NPM. 221206004

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 : 11 Juli 2025

Mengesahkan:

Penguji,

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

Pembimbing,

Dwi Eni Danarsih, S.K.M., M. Biomed
NIDN. 0529068902

Kaprodi

Yuli Astuti, A.PPTD., S.ST., M.K.M
NIDN. 0512079001

PERNYATAAN

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

Nama : Virmina Mathilda Tulasi

NPM : 221206004

Program Studi : Teknologi Bank Darah (D-3)

Judul KTI : Gambaran Hasil Pemeriksaan Pra Transfusi Di Hospital Nacional Guido Valadares Tahun 2024

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 peneliti 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, 24 Juni 2025



Virmina Mathilda Tulasi

PRAKATA

Puji Syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Gambaran Hasil Pemeriksaan Pra Transfusi di Bank Darah Hospital Nacional Guido Valadares Tahun 2024”. Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini disusun guna memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Ahli Madya Kesehatan Program Studi Teknologi Bank Darah (D3) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta. Penulis menyadari dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini tidak akan selesai tanpa bantuan dari berbagai pihak. Karna itu pada kesempatan ini saya ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dr.Ida Nursanti, S.Kep. Ns., MPH selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jendral Achmad Yani Yogyakarta.
2. Yuli Astuti, A.P.TTD., S.ST.,M.K.M selaku Ketua Program Studi Teknologi Bank Darah (D3), Fakultas Kesehatan, Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
3. Dwi Eni Danarsih, A.P.TTD., S.KM.M.Biomed selaku dosen pembimbing Karya Tulis Ilmiah Program Studi Teknologi Bank Darah (D3), Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta yang telah memberikan penulis motivasi, arahan, bimbingan serta saran sehingga bisa menyelesaikan KTI saya ini.
4. Francisca Romana Sri Supadmi., A.Md. Kes., SKM., M.Sc. Selaku penguji yang telah memberikan arahan dan pendapat pada proposal karya tulis ilmiah.
5. Nur'aini Purnamaningsih., S.Si. M.Sc., selaku koordinator karya tulis Ilmiah dan segenap dosen Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta yang telah memberikan ilmu yang sangat bermanfaat kepada penulis.
6. Salvador Da Costa Fernandes, Figo Da C.F, Falentino Da C. F, Fanesya Da C.F, Farisya Da C.F.Guterres yang selalu memberi motivasi dan dukungan finansial.

Akhir kata, saya berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas

segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Yogyakarta, 22 Mei 2025



Virmina Mathilda Tulasi

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
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 Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
E. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Landasan Teoritis.....	7
B. Kerangka Teori.....	22
C. Kerangka Konsep.....	23
D. Pertanyaan Penelitian.....	23
BAB III METODE PENELITIAN.....	24
A. Rancangan Penelitian.....	24
B. Lokasi dan waktu.....	24
C. Populasi dan sampel.....	24
D. Variabel Penelitian.....	25
E. Definisi operasional.....	25
F. Alat Dan Metode Pengumpulan Data.....	26
G. Metode Pengolahan dan Analisis Data.....	26
H. Etika Penelitian.....	27
I. Pelaksanaan Penelitian karya ilmiah.....	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	29
A. Hasil.....	29
B. Pembahasan.....	31
C. Keterbatasan.....	35
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	36
A. Kesimpulan.....	36
B. Saran.....	36

DAFTAR PUSTAKA.....	37
LAMPIRAN.....	40

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Keaslian Penelitian	4
Tabel 3.1 Definisi Operasional	22
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Hasil Uji Silang Serasi.....	30
Tabel 4.2 Distibusi Frekuensi <i>Direct Coomb's Tes</i>	30
Tabel 4.3 Petunjuk pengeluaran darah inkompatibel.....	32

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Interpretasi hasil USS Metode Gel	14
Gambar 2.2 Kerangka Teori	19
Gambar 2.3 Kerangka Konsep	20
Gambar 4.1 Diagram Distribusi Frekuensi Golongan Darah.....	29

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Studi Pendahuluan	40
Lampiran 2. Balasan Studi Pendahuluan.....	41
Lampiran 3. Ijin Penelitian.....	42
Lampiran 4. Lampiran LembarBalasan ijin Penelitian	43
Lampiran 5. Lembar Ethical Clearance	43
Lampiran 6. Lembar Persetujuan Ujian Karya Tulis Ilmiah.....	45
Lampiran 7. Lembar Bimbingan	46
Lampiran 8. Lembar cek Plagiarisme	48
Lampiran 9. Lembar Jadwal Penelitian.....	50
Lampiran 10. Lembar Data Mentah	51

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA