

**GAMBARAN REAKSI TRANSFUSI PASIEN DI BANK  
DARAH RUMAH SAKIT SILOAM MANADO  
PADA TAHUN 2023**

**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:

**DINI FITRIYANI MASPEKE  
NPM 211206034**

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

**HALAMAN PENGESAHAN**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN REAKSI TRANSFUSI PASIEN DI BANK DARAH RUMAH SAKIT SILOAM MANADO PADA TAHUN 2023**

Diajukan oleh:

**DINI FITRIYANI MASPEKE**

**NPM 211206034**

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 Jendral Achmad Yani Yogyakarta

Tanggal: 25 Agustus 2023

Penguji



Arum Margi Kusumawardani, SST, M.Biomed  
NIDN.0530058804

Menyetujui,  
Pembimbing



Dwi Eni Danarsih, A.PTID, S.KM, M.BIOMED  
NIDN.0529068902

Menyetujui,

Kepada



Francisca Romalia Sri Supadmi, A.Md.Kes, S.KM, M.Sc.  
NIDN. 0514057401

## PERNYATAAN

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

Nama : Dini Fitriyani Maspeke  
NPM : 211206034  
Program Studi : Teknologi Bank Darah (D-3)  
Judul KTI : Gambaran Reaksi Transfusi Pasien Di Bank Darah Rumah Sakit Siloam Manado Pada Tahun 2023

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-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, 10 Agustus 2023

Penulis  
  
Dini Fitriyani Maspeke

## PRAKATA

Puji syukur Alhamdulillah atas semua nikmat dan karunia yang diberikan Allah SWT sehingga KTI dengan judul "Gambaran Reaksi Transfusi Pasien di Bank Darah Rumah Sakit Siloam Manado Pada Tahun 2023" ini dapat terselesaikan. Dalam penyusunan KTI ini, peneliti mendapatkan banyak bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, peneliti menyampaikan terima kasih kepada:

1. Francisca Romana Sri Supadmi, A.Md.Kes., S.K.M., M.Sc., selaku Kaprodi Teknologi Bank Darah (D-3) Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
2. Nur'Aini Purnamaningsih, S.Si., M.Sc., selaku Koordinator Karya Tulis Ilmiah.
3. Arum Margi, S.ST., M.Biomed, selaku Penguji yang telah memberikan bimbingan, saran, dan kritik.
4. Dwi Eni Danarsih, A.PTTD., S.KM., M.Biomed., selaku Pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan, saran, dan kritik.
5. Dosen dan seluruh staf Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3) Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta yang telah banyak mengajarkan ilmu dengan penuh dedikasi, kesabaran, dan keikhlasan.
6. Orang tua yang selalu memberikan semangat, dukungan moril, dan materiil dalam penyusunan KTI ini.
7. Teman-teman Teknologi Bank Darah (D-3) dan semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan dalam penyusunan KTI.

Peneliti menyadari bahwa dalam penyusunan KTI masih terdapat banyak kekurangan. Kritik dan saran dari pembaca sangat diharapkan. Semoga penelitian yang dilakukan ini dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan, khususnya Teknologi Bank Darah.

Yogyakarta, 24 Agustus 2023

Peneliti

PERPUSTAKAAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI  
YOGYAKARTA

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	ii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i> .....	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan.....	3
D. Manfaat.....	3
E. Keaslian Penelitian.....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Tinjauan Teori.....	7
B. Kerangka Teori.....	16
C. Kerangka konsep.....	17
D. Pertanyaan Penelitian.....	17
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Desain Karya Ilmiah.....	18
B. Lokasi dan Waktu Kegiatan.....	18
C. Populasi dan Sampel.....	18
D. Variabel.....	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	
A. Gambaran Lokasi Penelitian .....	25
B. Hasil Penelitian.....	25
C. Pembahasan.....	27
D. Keterbatasan Penelitian.....	30
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan .....	31
B. Saran.....	31
DAFTAR PUSTAKA .....	32

PERPUSTAKAAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI  
YOGYAKARTA

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian penelitian.....	5
Tabel 3.1 Definisi operasional .....	19
Tabel 4.1 Karakteristik responden (n=32).....	26
Tabel 4.2 Reaksi transfusi (n=32).....	26

PERPUSTAKAAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI  
YOGYAKARTA

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori.....	16
Gambar 2.2 Kerangka konsep.....	17

PERPUSTAKAAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI  
YOGYAKARTA

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Surat studi pendahuluan
- Lampiran 2. Penjelasan kepada subjek penelitian
- Lampiran 4. Surat ijin penelitian
- Lampiran 5. Surat balasan ijin penelitian
- Lampiran 5. *Ethical Clearance*
- Lampiran 6. Rekap data penelitian
- Lampiran 7. Jadwal Penelitian
- Lampiran 8. Lembar Bimbingan
- Lampiran 9. Hasil Plagiarisme
- Lampiran 10. Lembar observasi

PERPUSTAKAAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI  
YOGYAKARTA