

**ANALISIS REAKSI SAMPING PADA PENGAMBILAN  
DARAH BERBASIS *PATIENT SAFETY* DI UDD PMI  
KABUPATEN SRAGEN 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

**Dea Safitri**

NPM.221206046

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI BANK DARAH (D-3)  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA  
2024**

**HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN KARYA TULIS ILMIAH**

**ANALISIS REAKSI SAMPING PADA PENGAMBILAN DARAH  
BERBASIS *PATIENT SAFETY* DI UDD PMI  
KABUPATEN SRAGEN TAHUN 2024**

Diajukan oleh:

**Dea Safitri**  
**221206046**

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) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

Tanggal :

Mengesahkan,

Mengetahui,  
Penguji



Dwi Eni D., A.P.TTD., S.KM., M.Biomed  
NIDN. 0521129101

Menyetujui,  
Pembimbing



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

Menyetujui,  
Kaprosdi



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 : Dea Safitri

NPM : 221206046

Program Studi : Teknologi Bank Darah (D-3)

Judul KTI : Analisis Reaksi Samping Pada Pengambilan Darah Berbasis *Patient Safety* di UDD PMI Kabupaten Sragen 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 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 di temukan adanya pelanggaran akademik di kemudian hari, maka saya bersedia menerima konsekuensi yang berlaku sesuai ketentuan akademik.

Yogyakarta 30 Juli 2024



## PRAKATA

Puji syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Analisis Reaksi Samping Pada Pengambilan Darah Berbasis *Patient Safety* di UDD PMI Kabupaten Sragen Tahun 2024” ini dapat diselesaikan.

Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih kepada:

1. Ida Nursanti, S. Kep., Ns., MPH selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta
2. Francisca Romana Sri Supadmi, A.Md.Kes., S.KM., M.Sc, selaku Ketua Program Studi dan Dosen Pembimbing Teknologi Bank Darah Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
3. Dwi Eni Danarsih, A.P.TTD., S.KM., M.Biomed, selaku Dosen Penguji yang telah memberikan arahan dan masukan mengenai Karya Tulis Ilmiah saya.
4. Seluruh staf Dosen Prodi Teknologi Bank Darah yang telah memberikan bimbingan selama saya menempuh pendidikan di Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
5. dr. Ririn Dyah Wulandari selaku Kepala UDD PMI Kabupaten Sragen yang telah mengizinkan saya untuk melakukan penelitian dan memberikan kemudahan dalam melakukan penelitian.
6. Orang tua tercinta yang selalu mendukung, mendoakan, dan memberikan bantuan baik moril maupun materiil.
7. Ucapan terimakasih juga teruntuk suami tercinta Salik Musthofa yang selalu mendoakan dan memberi motivasi dalam penyelesaian karya tulis ilmiah ini.
8. Ucapan terimakasih juga untuk anakku tercinta Darren Mauza Musthofa.
9. Teman-teman Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca sekalian. Besar harapan saya Karya Tulis Ilmiah ini dapat menjadi sarana pembelajaran bagi mahasiswa kesehatan khususnya mahasiswa Teknologi Bank Darah. Demikian yang bisa saya sampaikan, semoga pembaca dapat mengambil manfaat dan menambah pengetahuan dari Karya Tulis Ilmiah ini.

Yogyakarta, 6 Desember 2023



Dea Safitri

PERPUSTAKAAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI  
YOGYAKARTA

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
PRAKATA .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT .....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Karya Tulis Ilmiah .....	4
D. Manfaat Karya Tulis Ilmiah .....	5
E. Keaslian Penelitian .....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	8
A. Landasan Teori .....	8
B. Kerangka Teori .....	20
C. Kerangka Konsep .....	20
D. Pertanyaan Penelitian .....	21
BAB III METODE PENELITIAN .....	22
A. Desain Karya Tulis Ilmiah .....	22
B. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	22
C. Populasi dan Sampel .....	22
D. Variabel Penelitian .....	23
E. Definisi Operasional .....	23
F. Alat dan Pengumpulan Data .....	24
G. Metode Pengolahan dan Analisis Data .....	25

H. Etika Penelitian .....	27
I. Rencana pelaksanaan Karya Tulis Ilmiah .....	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	30
A. Hasil .....	30
B. Pembahasan .....	34
C. Keterbatasan .....	36
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	38
A. Kesimpulan .....	38
B. Saran .....	38
DAFTAR PUSTAKA .....	40
LAMPIRAN .....	42

PERPUSTAKAAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI  
YOGYAKARTA

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian .....	6
Tabel 3.1 Definisi Operasional .....	24
Tabel 4.1 Presentase pendonor yang mengalami reaksi samping .....	31
Tabel 4.2 Pendonor yang mengalami reaksi samping .....	33
Tabel 4.3 Distribusi frekuensi pelaksanaan manajemen <i>patient safety</i> .....	34

PERPUSTAKAAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI  
YOGYAKARTA

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Bagan Alur Seleksi Donor Darah .....	16
Gambar 2.2 Bagan Alur Pengambilan Darah Donor .....	17
Gambar 2.3 Kerangka Teori .....	21
Gambar 2.4 Kerangka Konsep .....	21

PERPUSTAKAAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI  
YOGYAKARTA

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran .1 Formulir Donor & Informed Consent.....	44
Lampiran 2. Kuesioner Penelitian .....	45
Lampiran 3. Instruksi Observasi .....	46
Lampiran 4. Lembar Studi Pendahuluan.....	47
Lampiran 5. Lembar Balasan Studi Pendahuluan.....	48
Lampiran 6. Lembar Izin Penelitian. ....	49
Lampiran 7. Lembar Balasan Ijin Penelitian.....	50
Lampiran 8. Analisis Data.....	51
Lampiran 9. Rekapitulasi Data. ....	53
Lampiran 10. Lembar Bimbingan KTI. ....	54
Lampiran 11. <i>Etichal Clearance</i> .....	56
Lampiran 12. Cek Plagiarisme .....	57