

GAMBARAN REAKSI TRANSFUSI DI RSUD MALINAU PADA BULAN JANUARI 2020 – MARET 2020

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:

ARYO BUDI UTOMO
NPM 1417032

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI BANK DARAH (D-3)
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA
2020**

HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH

GAMBARAN REAKSI TRANSFUSI DI RSUD MALINAU PADA BULAN JANUARI 2020 – MARET 2020

Diajukan oleh:

ARYO BUDI UTOMO

NPM. 1417032

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Pengaji 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: 8 September 2020

Mengesahkan:

Pengaji,

Francisca Romana Sri Supadmi, A.P.T.T.D., S.K.M., M.Sc.

NIDN. 05-1405-7401

Pembimbing,

Muhamat Nofiyanto, S.Kep., Ns., M.Kep.

NIDN. 05-0111-8601



Francisca Romana Sri Supadmi, A.P.T.T.D., S.K.M., M.Sc.

NIDN. 05-1405-7401

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini, adalah mahasiswa Fakultas Kesehatan Universitar Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.

Nama : Aryo Budi Utomo

NPM : 1417032

Program Studi : Teknologi Bank Darah (D-3)

Judul KTI : Gambaran Reaksi Transfusi di RSUD Malinau Kota pada bulan Januari 2020 – Maret 2020.

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 manapun. Apabila terdapat kekeliruan atau ditemukan adanya pelajaran akademik kemudian hari, maka saya bersedia menerima konsekuensinya yang berlaku sesuai ketentuan akademik.

Yogyakarta, 05 Oktober 2020



Aryo Budi Utomo

PRAKATA

Puji syukur atas kehadirat Allah Subhanahu Wa Ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan proposal Karya Tulis Ilmiah yang berjudul "**Gambaran Reaksi Transfusi di RSUD Malinau pada bulan Januari 2020 – Maret 2020**". Penyusunan proposal karya tulis ilmiah ini diajukan untuk memenuhi salah satu tugas persyaratan kelulusan Progam Pendidikan Diploma III Teknologi Bank Darah di Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta. Dalam penulisan karya tulis ilmiah ini penulis banyak memperoleh bimbingan dari beberapa pihak baik langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu pada kesempatan ini saya berterimakasih kepada:

1. Bapak Kuswanto Hardjo,dr.,M.Kes selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta;
2. Ibu Francisca Romana Sri Supadmi, A.P.T.T.D., S.K.M., M.Sc., selaku Ketua Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3), Fakultas Kesehatan, Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta;
3. Bapak Muhamat Nofiyanto, S.Kep., Ns., M.Kep., selaku Dosen Pembimbing Karya Tulis Ilmiah Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3), Fakultas Kesehatan, Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta, atas bimbingan, saran, dan motivasinya yang diberikan;
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. 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;
6. Ayah, Ibu dan Adik 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;

7. Rekan-rekan mahasiswa Teknologi Bank Darah (D-3) di Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta yang sudah memberi dukungan dan kerja sama selama pembuatan proposal karya tulis ilmiah.

Penulis menyadari bahwa penulisankarya tulis ilmiah ini masih jauh dari kata kesempurnaan, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan krtitik yang membangun dari berbagai pihak.Penulis berharap karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi semua pihak dan memperluas wawasan dalam bidang transfusi darah.

Yogyakarta, 01 Maret 2020

Aryo Budi Utomo

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar belakang	1
C. Tujuan karya tulis ilmiah	6
D. Manfaat karya tulis ilmiah	7
E. Keaslian Penelitian.....	8
BAB II	10
TINJAUAN PUSTAKA	10
A. Tinjauan Teoritis	10
1. Transfusi Darah	10
2. Reaksi Transfusi	11
3. Jenis-jenis Reaksi Transfusi	12
4. Penanganan Reaksi Transfusi.....	17
B. Kerangka Teori	20
C. Pertanyaan Penelitian	21
BAB III.....	22
METODE PENELITIAN	22
A. Desain Penelitian.....	22
B. Lokasi dan Waktu	22
C. Populasi dan Sampel	23
D. Variabel Penelitian	23
E. Definisi Operasional.....	24
F. Alat dan Metode Pengumpulan Data.....	25

G. Metode Pengolahan Data dan Analisis data.....	26
H. Etik Penelitian.....	28
I. Rencana Pelaksana Karya Tulis Ilmiah.....	28
BAB IV	30
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	30
A. Hasil Penelitian di RSUD Malinau Kota	30
1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	30
B. Pembahasan	34
BAB V.....	39
KESIMPULAN DAN SARAN.....	39
A. Kesimpulan.....	39
B. Saran.....	39
DAFTAR PUSTAKA.....	41
LAMPIRAN	43

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian	8
Tabel 3.1 Pelaksanaan Penelitian	23
Tabel 3.2 Definisi Operasional	25
Tabel 3.3 Format Lembar Pencatatan	26
Tabel 4.1 Karakteristik Responden berdasarkan Jenis Kelamin	32
Tabel 4.2 Karakteristik Responden berdasarkan Golongan Darah dan Rhesus	32
Tabel 4.3 Karakteristik Responden berdasarkan Diagnosis Medis.....	33
Tabel 4.4 Karakteristik Responden berdasarkan Usia	33
Tabel 4.5 Karakteristik Responden berdasarkan Komponen Darah yang ditransfusikan	34
Tabel 4.6 Karakteristik Responden berdasarkan Riwayat Transfusi	34
Tabel 4.7 Karakteristik Responden berdasarkan Tanda Gejala	34

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Toeri	21
---------------------------------	----

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian.....	45
Lampiran 2 Surat Izin Pelaksanaan Penelitian RSUD Malinau.....	46
Lampiran 3 Ethical Clearance	47
Lampiran 4 Hasil Analisis Data	48
Lampiran 5 Lembar Bimbingan	50

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN