

LITERATURE REVIEW GAMBARAN PELAKSANAAN TERAPI PLASMA KONVALESEN UNTUK PASIEN COVID-19

KARYA TULIS ILMIAH

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



Disusun Oleh:

YOSSI PRAMITA SINAGA

NPM 181206005

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI BANK DARAH (D-3)
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
2021**

HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN KARYA TULIS ILMIAH

**LITERATURE REVIEW GAMBARAN TERAPI PLASMA
KONVALESEN UNTUK PASIEN COVID-19**

Diajukan oleh:

YOSSI PRAMITA SINAGA

NPM. 181206005

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: 10 Juni 2021

Penguji,

Tyas Ning Yuni Astuti A, S.ST., M.Kes
NIDN. 05-1006-8501

Pembimbing,

Francisca Romana S S, A.Md.Kes., S.K.M., M.Sc.
NIDN. 05-1405-7401

Keprodi,

Francisca Romana Sri Supadmi, A.Md.Kes., S.K.M., M.Sc.
NIDN. 05-1405-7401

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini, adalah mahasiswa Fakultas Kesehatan Universitas Jendral Achmad Yani Yogyakarta,

Nama : Yossi Pramita Sinaga

NPM : 181206005

Program Studi : Teknologi Bank Darah (D-3)

Judul KTI : Literature Review Gambaran Pelaksanaan Terapi Plasma Konvalensen untuk Pasien COVID-19

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, 3 Mei 2021



Yossi Pramita Sinaga

PRAKATA

Puji syukur atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas segala nikmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Literature Review Kriteria Pendonor Plasma Konvalesen Untuk Pasien Covid-19”. Pengajuan karya tulis ilmiah ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mendapatkan gelar Ahli Madya Kesehatan (A.Md.Kes) Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3) di Fakultas Kesehatan Universitas Jendral Achmad Yani Yogyakarta.

Penulisan karya tulis ilmiah dapat diselesaikan oleh penulis atas bimbingan, bantuan, dan arahan dari beberapa pihak baik secara langsung atau tidak langsung. Pada kesempatan ini penulis berterimakasih kepada:

1. Bapak Dr. Drs. Djoko Susilo, ST., MT., selaku rektor Universitas Jendral Achmad Yani Yogyakarta.
2. Bapak Kuswanto Hardjo, dr., M.Kes., selaku Dekan Fakultas Kesehatan Jendral Universitas Jendral Achmad Yani Yogyakarta.
3. 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 Jendral Achmad Yani Yogyakarta dan dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan saran dalam penyusunan proposal Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Ibu Tyas Ning Yuni Astuti A, S.ST., M.Kes., selaku penguji yang telah memberikan koreksi, saran, dan masukan kepada penulis dalam penyusunan penelitian ini.
5. Ibu Nur'Aini Purnamaningsih, S.Si., M.Sc., selaku koordinator Karya Tulis Ilmiah Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3), Fakultas Kesehatan, Universitas Jendral Achmad Yani Yogyakarta.
6. Seluruh dosen Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3), Fakultas Kesehatan, Universitas Jendral Achmad Yani Yogyakarta yang telah membimbing, memberikan ilmu, dan dukungan moril kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa penulisan karya tulis ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari berbagai pihak. Penulis berharap karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Yogyakarta, 3 Mei 2021

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMA JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
INTISARI	ix
<i>ABSTRACT</i>	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Landasan Teori.....	5
B. Kerangka Konsep.....	16
BAB III METODE PENELITIAN	17
a. Strategi Pencarian Literature.....	17
b. Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	18
c. Seleksi Studi dan Penilaian Kualitas.....	19
d. Ekstraksi Data	20
e. Sintesis Hasil Penelitian.....	22
BAB IV HASIL DAN ANALISIS DATA	23
A. Hasil Literature Review	23
B. Analisis Data.....	28
BAB V PEMBAHASAN.....	30
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	38
A. KESIMPULAN.....	38
B. SARAN.....	39
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN.....	43

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Golongan Darah Untuk Transfusi.....	13
Tabel 3.1 Sumber Database Pencarian Literature	17
Tabel 3.2 Strategi Pencarian Pada Database.....	18
Tabel 3.3 Ekstrasi Data	20
Tabel 4.1 Kriteria Pendonor Plasma Konvalesen Menurut Jurnal.....	23
Tabel 4.2 Kriteria Pasien Penerima Plasma Konvalesen Menurut Jurnal	23
Tabel 4.3 Hasil Pemberian Plasma Konvalesen Menurut Jurnal	24

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Komposisi Darah.....	6
Gambar 2. 2 Stuktur Coronavirus	10
Gambar 2. 3 Kerangka Konsep	16
Gambar 3. 1 Bagan Studi Kasus.....	19

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN

DAFTAR LAMPIRAN

Lembar Bimbingan	43
Jurnal yang direview	46
Hasil Cek Plagiarisme.....	50

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN