

DAMPAK TRANSFUSI DARAH PADA THALASSEMIA (TINJAUAN PUSTAKA)

KARYA TULIS ILMIAH

**Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh
Derajat Sarjana Kedokteran Pada Fakultas Kedokteran
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



Disusun oleh :

SILVIA MEILIANA

94310017

940051071803120017

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

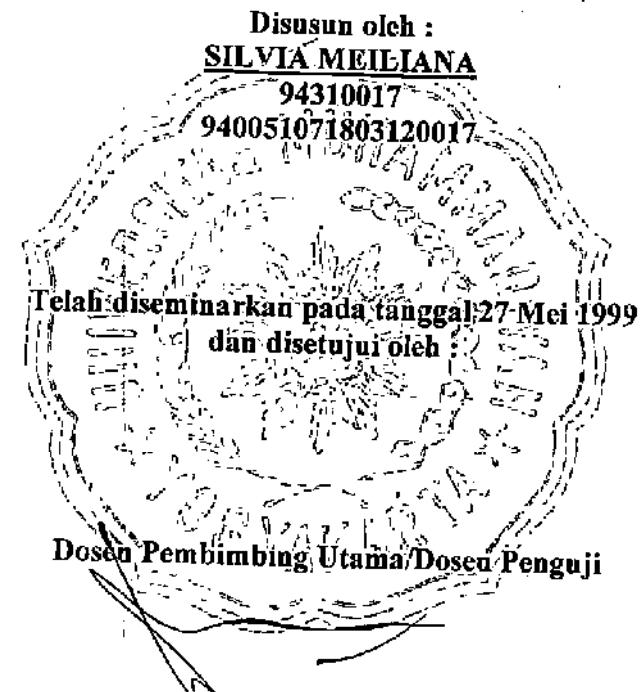
Created with

 **nitro PDF professional**
download the free trial online at nitropdf.com/professional

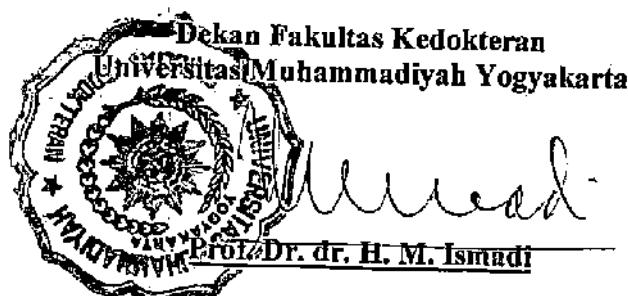
LEMBAR PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

DAMPAK TRANSFUSI DARAH PADA THALASSEMIA



dr. H. Djauhar Ismail, MPH., Ph.D., DSA



PRAKATA

Bismillahirrahmanirrahim,

Segala puji dan syukur kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul Dampak Tranfusi Darah pada Thalassemia. Dan semoga sholawat serta salam selalu tercurah kepada junjungan kita Nabi besar Muhammad SAW.

Karya Tulis ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar kesarjanaan di Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis menyadari sepenuhnya, bahwa terwujudnya penulisan karya tulis ilmiah ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, baik moril maupun materil. Untuk itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada yang terhormat :

1. Prof. Dr. dr. H.M. Ismadi, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. dr. H. Djauhar Ismail, MPH., PhD., DSA, selaku Dosen Pembimbing Materi yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyusun karya tulis ilmiah ini.
3. Prof. Dr. H. Soedjono Aswin, PhD., selaku Dosen Metodologi Penelitian Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

4. Papa dan Mama terima kasih yang tak terhingga atas keikhlasan, bimbingan dan do'a yang tak putus-putusnya.
 5. Uni Maria dan Mas Adjie, Nanda, Anggi, Retno, mbak Debbie serta keluarga yang telah memberikan dorongan dan semangat.
 6. Sahabat-sahabat terbaik : Nui, Dela, Lulu, Puji, Aling, Ahen, Ahim, Akang, Adi, Ithonk, Ijal, Silvan dan teman-teman Angkatan '94 Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah setia membantu dan menemani menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
 7. Buat yts Mas Eka terima kasih atas dorongan semangat dan kebersamaannya sehingga terselesaikan penyusunan karya tulis ilmiah ini.
 8. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu dalam membantu menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.

Semoga semua kebaikan mendapat balasan yang berlipat ganda dari Allah SWT.

Penulis menyadari bahwa penulisan karya tulis ilmiah ini masih jauh dari sempurna. Meskipun demikian penulis berharap semoga penulisan karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan khususnya bagi penulis sendiri.

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Lembar Pengesahan	ii
Prakata	iii
Daftar Isi	v
Intisari	vii
Abstract	viii

BAB I. PENDAHULUAN

A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan dan Tujuan	3
C. Tinjauan Pustaka	4
1. Definisi	4
2. Patogenesis	7
3. Gambaran Klinis	9
4. Diagnosis	13
5. Terapi	17
6. Prognosis	19

BAB II. PEMBAHASAN

A. Dampak Tranfusi Darah pada Thalassemia	21
---	----

1. Transfusi Darah pada Thalassemia	21
---	----