

**HUBUNGAN KADAR HEMOGLOBIN DAN FREKUENSI TRANSFUSI
DENGAN TINGGI BADAN PENDERITA THALASEMIA
Studi Observasional Analitik pada Penderita Thalasemia
di Kota Semarang**

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar Sarjana Kedokteran



oleh

Musa Haidar Azinuddin

30101206685

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG**

2016

Skripsi
HUBUNGAN KADAR HEMOGLOBIN DAN FREKUENSI TRANSFUSI
DENGAN TINGGI BADAN PENDERITA THALASEMIA
Studi Observasional Analitik pada Penderita Thalasemia
di Kota Semarang


Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Musa Haidar Azinuddin
30101206788

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 23 Maret 2016
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

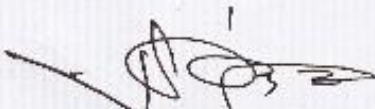
Susunan Tim Penguji

Pembimbing I



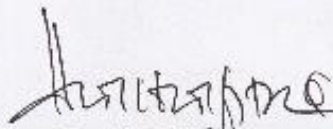
dr. H. Hadi Sarosa, M.Kes.

Pembimbing II



dr. H. Sampurna, M.Kes.

Anggota Tim Penguji



dr. Minidjan Fasitasari, M.Sc., Sp.GK.



dr. Susilorini, M.Si., Med., Sp.PA.

Semarang, Maret 2016
Fakultas Kedokteran
Universitas Islam Sultan Agung
Dekan,



dr. H. Iwang Yusuf, M.Si.

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Musa Haidar Azinuddin

Nim : 30101206685

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul:

“HUBUNGAN KADAR HEMOGLOBIN DAN FREKUENSI TRANSFUSI DENGAN TINGGI BADAN PENDERITA THALASEMIA Studi Observasional pada Penderita Thalasemia di Kota Semarang”

Adalah benar hasil karya saya dan penuh kesadaran bahwa saya tidak melakukan tindakan plagiasi atau mengambil alih seluruh atau sebagian besar skripsi orang lain tanpa menyebutkan sumbernya. Jika saya terbukti melakukan tindakan plagiasi, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan aturan yang berlaku.

Semarang, Maret 2016



Musa Haidar Azinuddin

PRAKATA

Assalaamu 'alaikum Warahmatullaahi Wabarakaatuh

Alhamdulillahirabbil 'alamiin, segala puji syukur kepada Allah *subhanahu wata'ala* yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul “Hubungan Kadar Hemoglobin dan Frekuensi Transfusi dengan Tinggi Badan Penderita Thalasemia, Studi Observasional pada Penderita Thalasemia di Kota Semarang.”

Shalawat serta salam penulis haturkan kepada junjungan Nabi Muhammad *shalallaahu 'alaihi wassalam* beserta keluarga, sahabat, dan para pengikutnya yang senantiasa menegakkan sunnahnya. Semoga di hari kiamat nanti diakui sebagai umatnya dan mendapatkan syafa'atnya.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi tugas dan melengkapi persyaratan dalam mencapai gelar Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang. terselesaikannya penyusunan skripsi ini tidak lepas dari dukungan dan bantuan berbagai pihak. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada :

1. dr. H. Iwang Yusuf, M.Si., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. dr. H. Hadi Sarosa, M.Kes, selaku dosen pembimbing I yang telah banyak mendorong, membimbing, memberikan saran dan motivasi kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.

3. dr. H. Sampurna, M.Kes selaku dosen Pembimbing II yang juga telah dengan sabar meluangkan waktu dan pikiran untuk mengarahkan dan membimbing penulis hingga terselesaikannya skripsi ini.
4. dr. Minidian Fasitasari, M.SC, Sp.GK, selaku dosen penguji I yang telah memberikan masukan dan mengarahkan penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini hingga akhir.
5. dr. Susilorini, M.Si.Med, Sp.PA, selaku dosen penguji II yang telah banyak memberikan saran dan masukan yang membangun dalam menyusun skripsi ini.
6. Kedua orang tua tercinta Ayahanda Bambang Wiyono dan Ibunda Triyatmi, kakak saya Qonitina H, adik saya Nabila Syifa Ulhusna, Muhammad Iqbal Al-Irsyad, dan Tazkia Amalia yang telah memberikan motivasi, fasilitas, materi, dukungan dan doa yang tiada henti selama penyusunan skripsi ini.
7. Bu Tatik, Bu Tumini dan Bu Endang selaku staf Palang Merah Indonesia Semarang yang telah banyak membantu dalam penelitian ini.
8. Ahmad Jazmi B yang telah membantu dalam penelitian ini.
9. Ainun Nafis Dwi R, Eka Ria Meydawati, Juan Kusuma P, Kartika Yoga, Mohamad Reza Hendratmoko, Nurvitriana Galuh Puspita, serta keluarga besar Laboratorium Fisiologi FK UNISSULA yang telah mendukung penulisan dalam menyelesaikan Skripsi ini.
10. Afika Alam M, Luqman Hakim, M. Dhiya Rahardiyen, M. Sukron, M. Ichwan, Ahmad Royan T, Adib A., Ahmad Hilmi F, Yusuf Nur Faisal yang telah mendukung dalam penulis dalam menyelesaikan Skripsi ini.

11. Keluarga besar ARTERIO 2012 memberikan motivasi dan bantuan yang memudahkan penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
12. Semua pihak-pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu per satu, terima kasih atas bantuannya dalam penyusunan skripsi ini.

Semoga Allah SWT berkenan membalas semua kebaikan serta bantuan yang telah diberikan dan semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi pembaca pada umumnya dan mahasiswa kedokteran pada khususnya.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Semarang, Maret 2016

Penulis