

Karya Akhir

**Hubungan antara Kadar Hemoglobin, Diameter *Shunt* dan
Berat Badan Pasien dengan Terjadinya Trombosis *Shunt* pada
Pasien Paska BT-*Shunt* Modifikasi di RSUD. Dr. Soetomo, Surabaya**

Periode 1 Januari 2012 - 31 Desember 2017



Oleh:

Yuletta Adny Ambarsari, dr

Pembimbing:

Heroe Soebroto, dr., Sp.B, Sp.BTKV (K)

Budiono, dr., M.Kes

Program Pendidikan Dokter Spesialis 1 (PPDS1)

Ilmu Bedah Toraks, Kardiak dan Vaskular

Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Surabaya

2019

Karya Akhir

**Hubungan antara Kadar Hemoglobin, Diameter *Shunt* dan
Berat Badan Pasien dengan Terjadinya Trombosis *Shunt* pada
Pasien Paska BT-*Shunt* Modifikasi di RSUD. Dr. Soetomo, Surabaya**

Periode 1 Januari 2012 - 31 Desember 2017

Oleh:

Yuletta Adny Ambarsari, dr

Pembimbing:

Heroe Soebroto, dr., Sp.B, Sp.BTKV (K)

Budiono, dr., M.Kes

Program Pendidikan Dokter Spesialis 1 (PPDS1)

Ilmu Bedah Toraks, Kardiak dan Vaskular

Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Surabaya

2019

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Yuletta Adny Ambarsari

NIM : 011182301

Judul penelitian : **Hubungan antara Kadar Hemoglobin, Diameter *Shunt* dan Berat Badan Pasien dengan Terjadinya Trombosis *Shunt* pada Pasien Paska BT-*Shunt* Modifikasi di RSUD. Dr. Soetomo, Surabaya Periode 1 Januari 2012- 31 Desember 2017**

Dengan ini menyatakan bahwa penelitian ini merupakan hasil karya sendiri dan berasal dari data asli/ bukan plagiat.

Demikian pernyataan saya ini dibuat secara sadar.

Surabaya, 30.10.2019

Penulis
A yellow rectangular stamp with the text "METERAI TEMPEL" at the top, a Garuda logo, the serial number "D651FAHF114425834", and the value "6000 ENAM RIBURUPIAH" at the bottom. A handwritten signature is written over the stamp.

Yuletta Adny Ambarsari

Lembar Pengesahan Karya Akhir Penelitian
PPDS I Bedah Toraks, Kardiak dan Vaskular

**Hubungan antara Kadar Hemoglobin, Diameter *Shunt* dan
Berat Badan Pasien dengan Terjadinya Trombosis *Shunt* pada
Pasien Paska BT-*Shunt* Modifikasi di RSUD. Dr. Soetomo, Surabaya
Periode 1 Januari 2012- 31 Desember 2017**

Oleh:

Yuletta Adny Ambarsari, dr

Pembimbing I:



Heroe Soebroto, dr., Sp.B, Sp.BTKV (K)

Pembimbing II:




Budiono, dr., M.Kes

Mengetahui

Ketua Program Studi Bedah Toraks, Kardiak dan Vaskular

Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Surabaya



Yan Efrata Sembiring, dr., Sp.B, Sp. BTKV (K)

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah berkenan melimpahkan karunia-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul “**Hubungan antara Kadar Hemoglobin, Diameter *Shunt* dan Berat Badan Pasien dengan Terjadinya Trombosis *Shunt* pada Pasien Paska BT-*Shunt* Modifikasi di RSUD. Dr. Soetomo, Surabaya Periode 1 Januari 2012- 31 Desember 2017**”, sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan Program Pendidikan Dokter Spesialis I bidang ilmu Bedah Toraks, Kardiak, dan Vaskular di Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga – RSUD Dr. Soetomo Surabaya.

Saya menyadari dalam penulisan laporan tugas akhir ini, masih ada kekurangan. Untuk itu, dengan segala kerendahan hati saya mengharapkan saran yang membangun.

Akhir kata saya ucapkan terima kasih yang tulus dan tak terhingga kepada semua pihak yang telah ikut membimbing, mendidik, dan membantu saya selama menempuh pendidikan Program Pendidikan Dokter Spesialis ini:

1. ALLAH SWT karena atas kasih sayang-Nya terhadap saya dan keluarga, saya dapat menempuh pendidikan dokter spesialis Bedah TKV.
2. Terima kasih dan rasa hormat saya yang sebesar- besarnya kepada kedua orangtua saya yang sangat saya cintai, Mama Endang Ambar Rukminingsih, S.Pd, Papa Dasaad Achsany, MBA. Keluarga saya, Mbak Shintia Adny Noviarukmi, SH., M. Kn, Mas dr. Ihwan Handy Rosianto, Sp. JP, FIHA,

Adik Mayang Adny Puspitaningdewi, S. AB, Adik Aribowo, ST., MT. Mbak Firsta, Adik Kale, Mas Arif, Adik Bimo. Semua yang telah mendukung saya, tanpa rasa lelah dan tanpa pamrih.

3. Dr. Heroe Soebroto, Sp.B, Sp.BTKV (K), selaku pembimbing karya akhir sekaligus sebagai Kepala Departemen SMF Bedah Toraks, Kardiak, dan Vaskular RSUD Dr. Soetomo Surabaya, seorang guru, bapak, telinga yang selalu mendengar saya, yang memotivasi saya tanpa lelah, yang dengan tulus membimbing dan mendidik saya menjadi ahli bedah yang berakhlak.
4. dr. Yan Efrata Sembiring, Sp.B, Sp.BTKV (K) selaku Ketua Program Studi Pendidikan Dokter Spesialis bidang ilmu Bedah Toraks, Kardiak, dan Vaskular Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga – RSUD Dr. Soetomo Surabaya, yang dengan penuh kesabaran memberikan bimbingan dan motivasi kepada saya.
5. Prof. Dr. Med. dr. Puruhito, Sp.B, Sp.BTKV (K), selaku guru, bapak dan motivator yang selalu memberikan semangat. motivasi dan kedisiplinan untuk menjadi dokter bedah TKV.
6. Prof. Dr. Med. DR. dr. Paul Tahalele, Sp.B, Sp.BTKV (K) selaku guru dan motivator untuk terus belajar menjadi dokter bedah TKV.
7. dr. Agung Prasmono, Sp.B, Sp.BTKV (K), MARS, yang telah sabar memberikan arahan dan bimbingan.
8. Alm. Dr. Heru Kusbijanto, Sp.B, Sp.BTKV (K), terimakasih untuk segala arahan, motivasi, semangat, nasehat dan bimbingan selama ini.

9. dr. Budiono, M.Kes, selaku pembimbing statistik pada penelitian yang telah sabar meluangkan waktu serta mendidik saya sehingga karya tulis akhir ini dapat selesai dengan baik.
10. dr. Arief Rakhman Hakim, Sp.BTKV (K), dr. Oky Revianto, Sp.BTKV (K), dan dr. Dhihintia Jiwangga, Sp.BTKV (K) sebagai staf dan senior yang selalu dengan sabar memberikan arahan, bimbingan dan motivasi selama menjalani pendidikan.
11. Prof. Dr. Med. Robert Cesnjevar, OA. Dr. Med. Andre Rueffer, yang merupakan promotor, guru, sahabat serta telinga yang selalu mendengar dan memotivasi saya.

Terima kasih juga kepada Tim Bedah Jantung Anak RS. Pendidikan Erlangen- Nuremberg, Jerman: Dr. Med. Ariawan Purbojo, dr. Robert Blumauer, bapak Frank Muench; tim Bedah Jantung Dewasa RS. Nuremberg Selatan, Jerman, Prof. Dr. Med. Theodor Fischlein.

Juga Prof. Juergen von der Emde.
12. Guru - Guru saya di RSJPNHK Jakarta, RS. Universitas Airlangga Surabaya, RSAL Dr. Ramelan Surabaya, RS. Sanglah Bali, RS. Abdul Wahab Sjhranie Samarinda, RS. Paru Jember.
13. Dr. Subagjo, Sp.B, Sp.BTKV yang selalu memberikan arahan- arahan untuk mendalami Bedah TKV. Dr. Artono Isharanto, Sp.B, Sp.BTKV yang memberikan motivasi.
14. Guru - guru saya sejak TK sampai menjadi mahasiswa FK Universitas Brawijaya.

15. Para Kepala Institusi Kesehatan di Kab. Mimika dan Propinsi Papua, atas kesempatan, dukungan dan kepercayaan yang diberikan kepada saya untuk melanjutkan sekolah spesialis.
16. Ucapan terima kasih yang tulus saya sampaikan kepada seluruh perawat, staf dan pasien selama saya menempuh pendidikan di RSUD Dr. Soetomo Surabaya, RS. Pendidikan Erlangen- Nuremberg, Jerman, RS. Nuremberg Selatan, Jerman, RSJPNHK, RS. Universitas Airlangga Surabaya, RSAL Dr. Ramelan Surabaya, RS. Sanglah Bali, dan beberapa rumah sakit lain. Karena bantuan serta didikan dari merekalah saya mendapat wawasan serta ilmu pengetahuan yang nantinya akan berguna bagi masa depan saya.
17. Rektor Universitas Airlangga Surabaya, atas kesempatan yang diberikan kepada saya untuk mengikuti Program Pendidikan Dokter Spesialis bidang ilmu Bedah Toraks, Kardiak, dan Vaskular di Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga.
18. Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga, atas kesempatan yang diberikan kepada saya untuk mengikuti Program Pendidikan Dokter Spesialis bidang ilmu Bedah Toraks, Kardiak, dan Vaskular di Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga.
19. Direktur Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Soetomo Surabaya, atas kesempatan yang diberikan kepada saya sehingga saya dapat bekerja sekaligus belajar di Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Soetomo Surabaya.
20. Om Bambang Prijambodo dan keluarga, yang sejak awal menjadi inspirasi saya menjadi dokter bedah, dan terima kasih atas doa, nasehat- nasehatnya.