

Perbandingan Antara Anestesi Umum dengan dan tanpa *Scalp Block* menggunakan Ropivacain 0.5% terhadap Perbedaan MAP, Nadi dan Jumlah Fentanil Selama Tindakan Operasi Kraniotomi



Oleh:

Rudi Iskandar Suryadani, dr

NIM: 011428066303

Pembimbing:

Dr. Hamzah, dr., SpAn., KNA.

Prof. Dr. Nancy M. Rehatta, dr., SpAn., KNA., KMN.

**PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER SPESIALIS
ANESTESIOLOGI DAN TERAPI INTENSIF
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2019**

LEMBAR PENGESAHAN

Karya Akhir

**PERBANDINGAN ANTARA ANESTESI UMUM DENGAN DAN TANPA
SCALP BLOCK MENGGUNAKAN ROPIVACAINE 0,5% TERHADAP
PERBEDAAN MAP, NADI DAN JUMLAH FENTANYL SELAMA
TINDAKAN OPERASI KRANIOTOMI**

Oleh:

Nama : Rudi Iskandar Suryadani, dr.

NIM : 011428066303

Program Studi : Anestesiologi dan Terapi Intensif

Diajukan untuk memperoleh gelar Spesialis Anestesiologi dan Terapi Intensif

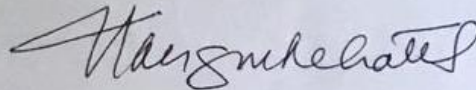
Telah ujian pada tanggal 11 Februari 2020

Menyetujui,

Pembimbing I



Pembimbing II




Dr. Hamzah, dr.Sp.An.KNA
NIP 19560723 198312 1 001

Prof. Dr. Nancy M. Rehatta, dr.Sp.An., KNA., KMN
NIP 19501003 197703 2 001

Mengetahui,

Koordinator Program Studi PPDS-1 Anestesiologi dan Terapi Intensif

Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga



Dr. Arie Utariani, dr., SpAn., KAP
NIP 19550929 198403 2 005

Halaman Panitia Penguji

Karya Akhir

**PERBANDINGAN ANTARA ANESTESI UMUM DENGAN DAN TANPA
SCALP BLOCK MENGGUNAKAN ROPIVACAINE 0,5% TERHADAP
PERBEDAAN MAP, NADI DAN JUMLAH FENTANYL SELAMA
TINDAKAN OPERASI KRANIOTOMI**

Oleh:

Nama : Rudi Iskandar Suryadani, dr.

NIM : 011428066303

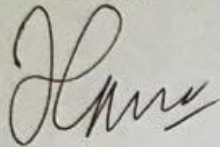
Program Studi : Anestesiologi dan Terapi Intensif

Diajukan untuk memperoleh gelar Spesialis Anestesiologi dan Terapi Intensif

Telah ujian pada tanggal 11 Februari 2020

Menyetujui,

Penguji I



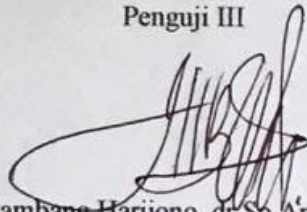
Dr. Elizeus Hanindito, dr.Sp.An.KIC., KAP
NIP 19511007 197903 1 001

Penguji II



Dr. Arie Utariani, dr., SpAn., KAP
NIP 19550929 1984032 005

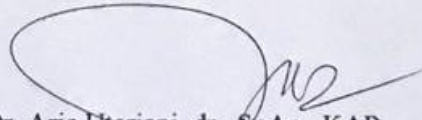
Penguji III



Bambang Harijono, dr.Sp.An.KNA
19510705 198103 1 007

Mengetahui,

Koordinator Program Studi PPDS-1 Anestesiologi dan Terapi Intensif
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga



Dr. Arie Utariani, dr., SpAn., KAP
NIP 19550929 198403 2 005

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Rudi Iskandar Suryadani, dr.

NIM : 011428066303

Tempat/ tanggal lahir : Sumenep, 14 September 1982

Program Studi : Pendidikan Dokter Spesialis Anestesiologi dan Terapi
Intensif Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Dengan ini menyatakan bahwa karya akhir dengan judul **“Perbandingan Antara Anestesi Umum dengan dan tanpa *Scalp Block* menggunakan Ropivacain 0.5% terhadap Perbedaan MAP, Nadi dan Jumlah Fentanil Selama Tindakan Operasi Kraniotomi”** belum pernah dipublikasikan pada jurnal ilmiah di tingkat nasional/ internasional sebelumnya serta tidak mengandung unsur plagiat di dalamnya.

Demikian pernyataan ini dibuat dalam keadaan sadar dan tanpa unsur paksaan dari siapapun.

Surabaya, 11 Februari 2020

Peneliti,



Rudi Iskandar Suryadani, dr.
NIM 011428066303

KATA PENGANTAR

Bismillahirrohmanirrohim,

Puji syukur kami panjatkan kepada Allah Yang Maha Esa atas segala rizki dan karuniaNya sehingga saya diberikan kesempatan untuk menempuh Program Studi Program Pendidikan Dokter Spesialis 1 Anestesiologi dan terapi intensif fakultas kedokteran Universitas Airlangga serta menyusun dan menyelesaikan penelitian berjudul “**Perbandingan Antara Anestesi Umum Dengan dan Tanpa Scalp Block Menggunakan Ropivacain 0.5% Terhadap Perbedaan MAP, Nadi dan Jumlah Fentanil Selama Tindakan Operasi Kraniotomi**” ini sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan Program Pendidikan Dokter Spesialis 1.

Saya mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada seluruh sivitas akademika Prodi Sp1 Anestesiologi dan terapi intensif FK Universitas Airlangga, kepada segenap guru yang telah membimbing, serta kepada pihak yang memberikan bantuan selama proses penyusunan penelitian ini, yaitu kepada yang terhormat:

1. Dekan FK Universitas Airlangga dan Direktur RSUD Dr. Soetomo.
2. Dr. Hamzah, dr., SpAn, KNA selaku kepala Departemen Anestesiologi dan Reanimasi FK Unair / RSUD Dr. Soetomo sekaligus sebagai dosen pembimbing I atas saran dan bimbingan yang telah diberikan demi terwujudnya penelitian ini.
3. Prof. Dr. Nancy M. Rehatta, dr., SpAn., KNA., KMN, sebagai dosen pembimbing II atas saran dan bimbingan yang telah diberikan demi terwujudnya penelitian ini.
4. Dr. Arie Utariani, dr., SpAn, KAP selaku ketua program studi PPDS-1 Anestesiologi dan Reanimasi FK Unair/RSUD Dr. Soetomo.

5. Seluruh guru saya di Departemen Anestesiologi dan Reanimasi FK Unair / RSUD Dr. Soetomo yang telah membimbing saya menjalani proses pendidikan.
6. Seluruh perawat dan karyawan di lingkungan SMF Anestesiologi dan Reanimasi RSUD Dr. Soetomo.
7. Direktur RSAL Dr. Ramelan serta seluruh dokter, perawat dan karyawan di bedah sentral, terutama Wayan dr., SpAn., KIC., Heru dr., SpAn., FIPM, Pandu dr., SpAn., KIC., Bagus dr., SpAn. yang telah membantu terlaksananya penelitian ini.
8. Kedua orang tua saya, ayahanda Moh. Dali , dan ibunda Suryati; Kedua mertua saya, ayahanda Drs. Hardjono, dan ibunda Sayuti, Istri saya Mei Nurdiana SE.; anak saya Fateha iskandar, Fahira iskandar, Fatahilah iskandar, Fawazya Iskandar yang dengan doa, kesabaran dan kasih sayangnya telah memberikan dorongan moril dan keuangan.
9. Untuk seluruh teman PPDS 1 FK Unair / RSUD Dr. Soetomo, terutama Departemen Anestesiologi dan Reanimasi, terus berjuang! Untuk saudara-saudari seangkatan saya: R. Muhammad Aviv P., Cornellius Hendra Purnama A.S., Anna Erliana, Susy Melanie, W.H. Susanti, dan L.V. Ayuningtyas, terimakasih banyak.

Akhir kata mohon maaf kepada semua pihak atas segala kesalahan baik yang disengaja maupun tidak. Semoga hasil penelitian ini dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu. Semoga Allah Yang Maha Esa selalu melimpahkan berkah dan rahmat-Nya kepada kita semua. Amin.

Surabaya, 11 Februari 2020

Penulis