

KARYA AKHIR

**ANALISA EFEK *REGIONAL SCALP BLOCK* DENGAN ROPIVACAINE
0,5% PRE INCISI SEBAGAI ANALGESIA PREEMPTIF PADA OPERASI
KRANIOTOMI**



Oleh:

R. Muhammad Aviv Pasa, dr.

NIM: 011428066301

Pembimbing:

Dr. Christijogo Sumartono, dr., Sp.An., KAR.

Soni Sunarso Sulistiawan, dr., Sp.An., FIPM.

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

LEMBAR PENGESAHAN

Karya Akhir

**ANALISA EFEK *REGIONAL SCALP BLOCK* DENGAN ROPIVACAINE
0,5% PRE INCISI SEBAGAI ANALGESIA PREEMPTIF PADA OPERASI
KRANIOTOMI**

Oleh:

Nama : R. Muhammad Aviv Pasa, dr.

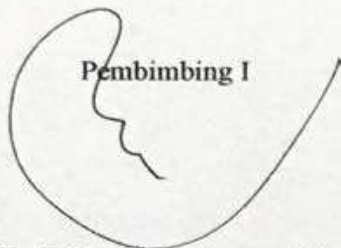
NIM : 011428066301

Program Studi : Anestesiologi dan Terapi Intensif

Diajukan untuk memperoleh gelar Spesialis Anestesiologi dan Terapi Intensif

Telah ujikan pada tanggal 20 Januari 2020

Menyetujui,

Pembimbing I


Pembimbing II



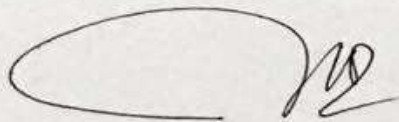
Dr. Christijogo Sumartono, dr.Sp.An.KAR
NIP 19600805 199002 1 001

Soni Sunarso Sulistiawan, dr.Sp.An. FIPM
NIP 19820315 2014121 001

Mengetahui,

Koordinator Program Studi PPDS-1 Anestesiologi dan Terapi Intensif

Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga



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

Halaman Panitia Penguji

Karya Akhir

**ANALISA EFEK *REGIONAL SCALP BLOCK* DENGAN ROPIVACAINE
0,5% PRE INCISI SEBAGAI ANALGESIA PREEMPTIF PADA OPERASI
KRANIOTOMI**

Oleh:

Nama : R. Muhammad Aviv Pasa, dr.

NIM : 011428066301

Program Studi : Anestesiologi dan Terapi Intensif

Diajukan untuk memperoleh gelar Spesialis Anestesiologi dan Terapi Intensif

Telah ujikan pada tanggal 20 Januari 2020

Menyetujui,

Penguji I



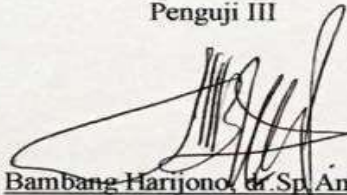
Dr. Elizeus Hanindito, dr.Sp.An.KIC., KAP
NIP 19511007 197903 1 001

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 : R. Muhammad Aviv Pasa, dr.

NIM : 011428066301

Tempat/ tanggal lahir : Yogyakarta, 12 juni 1985

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

Dengan ini menyatakan bahwa karya akhir dengan judul "**ANALISA EFEK REGIONAL SCALP BLOCK DENGAN ROPIVACAINEE 0,5% PRE INCISI SEBAGAI ANALGESIA PREEMPTIF PADA 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, 20 Januari 2020

Peneliti,



R. Muhammad Aviv Pasa, dr.
NIM 011428066301