

KARYA AKHIR

**PERBANDINGAN *COST EFFECTIVENESS* ANTARA ROPIVACAINE
EPIDURAL DAN *ADDUCTOR CANAL BLOCK* SEBAGAI ANALGESIA
PASCA OPERASI *TOTAL KNEE REPLACEMENT***



Oleh:

Lutfi Nur Farid, dr.

NIM: 011418066310

Pembimbing:

Dr. Christrijogo Sumartono, dr., SpAn., KAR

Dedi Susila, dr., SpAn., KMN

Soni Sunarso Sulistiawan., dr., SpAn, FIPM

**PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER SPESIALIS 1
ANESTESIOLOGI DAN TERAPI INTENSIF
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
RSUD DR. SOETOMO SURABAYA**

2019

Lembar Pengesahan

Karya Akhir

**PERBANDINGAN *COST EFFECTIVENESS* ANTARA ROPIVACAINE
EPIDURAL DAN *ADDUCTOR CANAL BLOCK* SEBAGAI ANALGESIA
PASCA OPERASI *TOTAL KNEE REPLACEMENT***

Oleh:

Nama : Lutfi Nur Farid, dr.

NIM : 011418066310

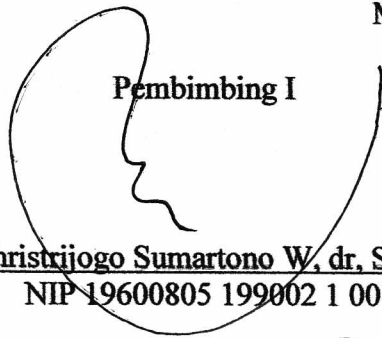
Program Studi : Anestesiologi dan Terapi Intensif

Diajukan untuk memperoleh gelar Spesialis Anestesiologi

Telah diujikan pada tanggal 26 Februari 2020

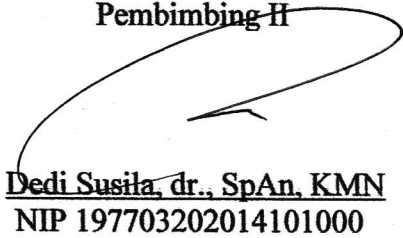
Menyetujui,

Pembimbing I



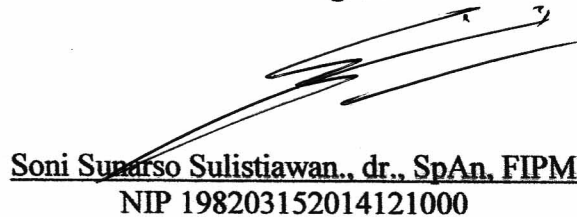
Dr. Christjiogo Sumartono W, dr, SpAn, KAR
NIP 19600805 199002 1 001

Pembimbing II



Dedi Susila, dr., SpAn, KMN
NIP 197703202014101000

Pembimbing III

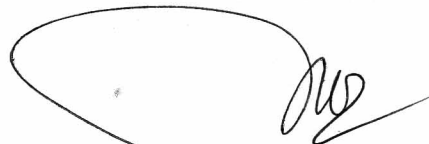


Soni Sunarso Sulistiawan., dr., SpAn, FIPM
NIP 198203152014121000

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 *COST EFFECTIVENESS* ANTARA ROPIVACAINE
EPIDURAL DAN *ADDUCTOR CANAL BLOCK* SEBAGAI ANALGESIA
PASCA OPERASI *TOTAL KNEE REPLACEMENT***

Oleh:

Nama : Lutfi Nur Farid, dr.

NIM : 011418066310

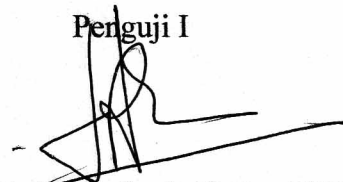
Program Studi : Anestesiologi dan Terapi Intensif

Diajukan untuk memperoleh gelar Spesialis Anestesiologi

Telah diujikan pada tanggal 26 Februari 2020

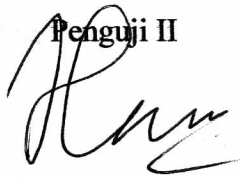
Menyetujui,

Penguji I



Prof. Sri Wahjoeningsih, dr, SpAn, KIC, KAO

Penguji II



Dr. Elizeus Hanindito, dr, SpAn, KIC, KAP

Penguji III

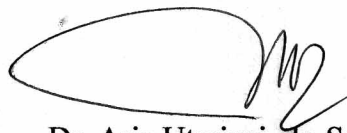


Dr. Arie Utariani, dr, SpAn, KAP

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 : Lutfi Nur Farid, dr.

NIM : 011418066310

Tempat / Tanggal lahir : Surabaya / 30 Januari 1990

Fakultas / Universitas : Program Studi Pendidikan Dokter Spesialis

Anesthesiologi dan Terapi Intensif Fakultas Kedokteran

Universitas Airlangga

Alamat Rumah : Jl Panglima Polim Gg Mangga I no 53B, Bojonegoro

Dengan ini menyatakan bahwa karya akhir dengan judul **PERBANDINGAN COST EFFECTIVENESS ROPIVACAINE EPIDURAL TERHADAP ADDUCTOR CANAL BLOCK** SEBAGAI ANALGESIA PASCA OPERASI **TOTAL KNEE REPLACEMENT** 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, 12 Februari 2020



Lutfi Nur Farid, dr.
NIM: 011418066310