

TESIS

**KORELASI KADAR SUPEROKSID DISMUTASE DENGAN
MEAN ARTERIAL PRESSURE ANTARA ANESTESI UMUM
DENGAN DAN TANPA SCALP BLOCK MENGGUNAKAN
ROPIVACAIN 0, 5% PADA TINDAKAN OPERASI
KRANIOTOMI**



RUDI ISKANDAR SURYADANI

PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN KLINIK JENJANG MAGISTER

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS AIRLANGGA

2019

LEMBAR PENGESAHAN

Tesis

KORELASI KADAR SUPEROKSID DISMUTASE DENGAN *MEAN ARTERIAL PRESSURE* ANTARA ANESTESI UMUM DENGAN DAN TANPA *SCALP BLOCK* MENGGUNAKAN ROPIVACAIN 0,5% PADA TINDAKAN OPERASI KRANIOTOMI

Oleh:

Nama : Rudi Iskandar Suryadani, dr.

NIM : 011428066303

Program Studi : Ilmu Kedokteran Klinik Jenjang Magister

Diajukan untuk memperoleh gelar Magister Kedokteran Klinik

Telah ujian pada tanggal 3 Februari 2020

Menyetujui,

Pembimbing I



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

Pembimbing II



Irwan Barlian Immadoel Haq, dr., SpBS(K)
NIP 19811110 201412 1 001

Mengetahui,

Ketua Program Studi Ilmu Kedokteran Klinik Jenjang Magister
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga



Dr. Aditiawarman, dr., Sp. OG(K)
NIP. 19581101 198610 1 00

HALAMAN PENGESAHAN PANITIA PENGUJI HASIL TESIS

Usulan penelitian ini diajukan oleh

Nama : Rudi Iskandar Suryadani, dr.

NIM : 011428066303

Program Studi : Ilmu Kedokteran Klinik Jenjang Magister

Judul Penelitian : Korelasi Kadar Superoksida Dismutase dengan *Mean Arterial Pressure* antara Anestesi Umum dengan dan tanpa *Scalp Block* menggunakan Ropivacain 0,5% pada Tindakan Operasi Kraniotomi

Hasil penelitian tesis ini telah diuji dan dinilai oleh panitia penguji pada tanggal 3 Februari 2020

PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN KLINIK JENJANG MAGISTER UNIVERSITAS AIRLANGGA

Panitia penguji :

1. Ketua :

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

(.....)

2. Anggota :

Irwan Barlian Immadoel Haq, dr., SpBS(K)

(.....)

3. Penguji I :

Dr. Arie Utariani, dr., SpAn., KAP.

(.....)

4. Penguji II :

Dr. Elizeus Hanindito, dr., Sp.An.,KIC.,KAP.

(.....)

5. Penguji III :

Budiono, dr., M. Kes.

(.....)

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Rudi Iskandar Suryadani

NIM : 011428066303

Tempat/ tanggal lahir : Sumenep, 14 September 1982

Program Studi : Ilmu Kedokteran Klinik Jenjang Magister

Judul Penelitian : Korelasi Kadar Superoksida Dismutase dengan *Mean Arterial Pressure* antara Anestesi Umum dengan dan anpa *Scalp Block* menggunakan Ropivacain 0.5% pada Tindakan Operasi Kraniotomi

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

Surabaya, 3 Februari 2020

Peneliti,



Rudi Iskandar Suryadani
NIM 011428066303