

TESIS

**PENGARUH *POSITIVE END-EXPIRATORY PRESSURE* TERHADAP
PERUBAHAN *END TIDAL CO₂* PADA MANUVER PASSIVE LEG
RAISING SEBAGAI PREDIKTOR *FLUID RESPONSIVENESS*
PADA PASIEN DENGAN VENTILATOR MEKANIS DI
RUANG RESUSITASI RSUD DR SOETOMO**



LUTFI NUR FARID

NIM. 011418066310

**PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN KLINIK JENJANG MAGISTER
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA**

2020

TESIS

**PENGARUH *POSITIVE END-EXPIRATORY PRESSURE* TERHADAP
PERUBAHAN *END TIDAL CO₂* PADA MANUVER PASSIVE LEG
RAISING SEBAGAI PREDIKTOR *FLUID RESPONSIVENESS*
PADA PASIEN DENGAN VENTILATOR MEKANIS DI
RUANG RESUSITASI RSUD DR SOETOMO**

LUTFI NUR FARID

NIM. 011418066310

**PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN KLINIK JENJANG MAGISTER
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA**

2020

TESIS

**PENGARUH *POSITIVE END-EXPIRATORY PRESSURE* TERHADAP
PERUBAHAN *END TIDAL CO₂* PADA MANUVER *PASSIVE LEG
RAISING* SEBAGAI PREDIKTOR *FLUID RESPONSIVENESS*
PADA PASIEN DENGAN VENTILATOR MEKANIS DI
RUANG RESUSITASI RSUD DR SOETOMO**

Untuk Memenuhi Syarat Memperoleh Gelar Magister Kedokteran Klinik dalam
Program Studi Ilmu Kedokteran Klinik Jenjang Magister
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Oleh

Lutfi Nur Farid

NIM : 011418066310

Pembimbing Tesis:

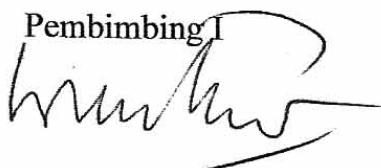
Dr. Hardiono, dr., SpAn., KIC., KAKV
Pesta Parulian Maurid Edwar, dr., SpAn., KIC

**PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN KLINIK JENJANG MAGISTER
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2020**

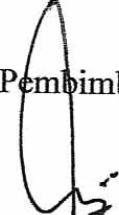
Lembar Pengesahan

Tesis Ini Telah Disetujui
Pada Tanggal 18 Mei 2020

Oleh:

Pembimbing I


Dr. Hardiono, dr., SpAn., KIC., KAKV
NIP. 195106161 97901 1001

Pembimbing II


Pesta Parulian Maurid Edwar, dr., SpAn., KIC
NIP. 19671226 200012 1000

Mengetahui,
Ketua Program Studi Ilmu Kedokteran Klinik Jenjang Magister



Dr. Aditiawarman, dr., Sp.OG (K)
NIP. 19581101 198610 1 002

HALAMAN PENGESAHAN PANITIA PENGUJI TESIS

Tesis ini diajukan oleh

Nama : Lutfi Nur Farid, dr

NIM : 011418066310

Program Studi : Anestesiologi dan Terapi Intensif

Judul : **Pengaruh Positive End-Expiratory Pressure terhadap Perubahan End-Tidal CO₂ pada Manuver Passive Leg Raising sebagai Prediktor Fluid Responsiveness pada Pasien dengan Ventilator Mekanis di Ruang Resusitasi RSUD Dr Soetomo**

Tesis ini telah diuji dan dinilai oleh panitia penguji pada PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN KLINIK JENJANG MAGISTER UNIVERSITAS AIRLANGGA pada tanggal 18 Mei 2020

Panitia penguji tesis:

1. Ketua :
Dr. Elizeus Hanindito dr., SpAn., KIC, KAP (.....)
2. Anggota :
Dr. Hardiono, dr., SpAn., KIC., KAKV (.....)
3. Anggota :
Dr. Christrijogo Sumartono, dr., SpAn., KAR (.....)
4. Anggota :
Pesta Parulian Maurid Edwar, dr, SpAn., KIC. (.....)
5. Anggota :
Budiono, dr., M.Kes (.....)

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Tesis ini merupakan hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar

Nama : Lutfi Nur Farid, dr.

NIM : 011418066310

Tanda Tangan :



Tanggal : 18 Mei 2020