



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
FAKULTAS KEDOKTERAN

Kampus A Jalan Mayjen Prof.Dr.Moestopo 47 Surabaya 60131 Telepon (031) 5030252-3 Faks. 5022472
Website : <http://www.fk.unair.ac.id> e-mail : dekan@fk.unair.ac.id

SURAT KETERANGAN DEKAN
No. 0131/UN3.1.1/KP/2020

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Prof. Dr. Soetojo, dr, Sp.U(K)
NIP : 195606081986121001
Pangkat/Golongan Ruang : Pembina Utama Madya (Gol. IV/d)
Jabatan : Dekan/Guru Besar
Unit Organisasi : Fakultas Kedokteran Unair


Menerangkan bahwa:

Nama : Viskasari Pintoko Kalanjati, dr., M.Kes., Ph.D.
NIP : 197603202005012003
Pangkat/Gol Ruang : Pembina (Gol. IV/a)
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala/ 1 Agustus 2017
Unit Kerja : Departemen Anatomi dan Histologi Fakultas Kedokteran Unair

Telah melaksanakan kegiatan pendidikan dan pengajaran pada mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga sebagai **Pembimbing**. (Daftar Terlampir).

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya,
11 Agustus 2020
Dekan Fakultas Kedokteran Unair



Prof. Dr. Soetojo, dr, Sp.U(K)
NIP. 195606081986121001

UNIVERSITAS AIRLANGGA
FAKULTAS KEDOKTERAN

LAMPIRAN :

Surat Keterangan Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga No : 131/UN3.1.1/KP/2020 Tanggal 3 Februari 2020 Tentang Staf Pengajar Departemen Anatomi dan Histologi yang diberi tugas melaksanakan kegiatan Pendidikan dan Pengajaran Tugas Sebagai Pembimbing

No	STAF PENGAJAR	KODE SUB UNSUR	MATERI/ KEGIATAN	TAHUN	SKS
1	Viskasari Pintoko Kalanjati, dr., M.Kes., Ph.D. NIP: 197603202005012003 Pembina (Gol. IV/a)	A.1.	Bertugas Membimbing Tugas Akhir Skripsi Mahasiswa S1 FK Unair: 1. Fahrizal Novan Ardana 2. Irvinia Septarizka Putri Radjamin 3. Alfi Amelinda 4. Annisa Firanti Rahmaningrum 5. Saniya Ashilah Rabbani 6. Bella Dicky Wibowo 7. Avida Marisa Ilmi 8. Andi Lestari 9. Ovin Nada Saputri 10. Dewi Sekarsari 11. Ratih Dyah Utami 12. Arlia A. Damayanti 13. Andi M. Rahul Alfaidin	2017 2017 2017 2018 2018 2018 2018 2018 2019 2019 2019 2019 2020	1 0,5 0,5 0,5 0,5 1 1 0,5 1 1 0,5 0,5 0,5
	Jumlah				9



KARYA TULIS ILMIAH

**PERBEDAAN KOMPOSISI SELULER GANGLIA BASALIS DAN
NUKLEUS SUBTALAMIKUS MANUSIA PADA KADAVER ANATOMI
PRIA DAN WANITA**



Penulis

Fahrizal Novan Ardana

NIM: 011411131004

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2017**

KARYA TULIS ILMIAH

**PERBEDAAN KOMPOSISI SELULER GANGLIA BASALIS DAN
NUKLEUS SUBTALAMIKUS MANUSIA PADA KADAVER ANATOMI
PRIA DAN WANITA**



Penulis

Fahrizal Novan Ardana

NIM: 011411131004

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA**

2017

ii

KARYA TULIS ILMIAH

**PERBEDAAN KOMPOSISI SELULER GANGLIA BASALIS DAN
NUKLEUS SUBTALAMIKUS MANUSIA PADA KADAVER ANATOMI
PRIA DAN WANITA**

Karya Tulis Ilmiah

Untuk memenuhi persyaratan Modul Penelitian

Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Penulis

Fahrizal Novan Ardana

NIM: 011411131004

Pembimbing 1: Viskasari Pintoko Kalanjati, dr., M.Kes., PA(K), Ph.D
(Departemen Anatomi dan Histologi, FK UNAIR)
Pembimbing 2: Dyah Fauziah, dr., Sp.PA(K)
(Departemen Patologi Anatomi, FK UNAIR)

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA**

2017

iii

KARYA TULIS ILMIAH
PROFIL PASIEN DEWASA DENGAN EPILEPSI LOBUS TEMPORAL
DI POLI PENYAKIT SARAF RSUD DR. SOETOMO
PERIODE JANUARI – DESEMBER 2016



Penulis

Bella Dicky Wibowo

NIM. 011511133133

PROGRAM STUDI KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA

2018

LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah ini telah disetujui

Surabaya, 8 November 2017

Oleh:

Pembimbing I



Viskasari Pintoko Kalanjati, dr., M.Kes., PA(K), Ph.D.

NIP. 19760320 200501 2 003

Pembimbing II



Dyah Fauziah, dr., Sp.PA(K)

NIP. 19731205 200312 2 001

Karya Tulis Ilmiah ini telah diujikan pada tanggal 27 November 2017

Oleh:

Penguji



Lilik Herawati, dr., M.Kes.

NIP. 19750314 200312 2001

**PROFIL PASIEN DEWASA DENGAN EPILEPSI LOBUS TEMPORAL
DI POLI PENYAKIT SARAF RSUD DR. SOETOMO
PERIODE JANUARI – DESEMBER 2016**

Karya Tulis Ilmiah

Untuk memenuhi persyaratan modul penelitian

Fakultas Kedokteran, Universitas Airlangga

Penulis

Bella Dicky Wibowo

NIM. 011511133133

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA**

2018

KARYA TULIS ILMIAH

**ANALISIS DATA MORFOMETRI HIDUNG DAN ORBITA
PADA PASIEN ENSEFALOKEL ANAK USIA 0 - 18 TAHUN
DI POLI BEDAH SYARAF RSUD DR. SOETOMO SURABAYA
BULAN JANUARI 2010 - DESEMBER 2012**



Penulis

Avida Marisa Ilmi

NIM. 011511133155

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2018**

KARYA TULIS ILMIAH

**ANALISIS DATA MORFOMETRI HIDUNG DAN ORBITA
PADA PASIEN ENSEFALOKEL ANAK USIA 0 - 18 TAHUN
DI POLI BEDAH SYARAF RSUD DR. SOETOMO SURABAYA
BULAN JANUARI 2010 - DESEMBER 2012**



Penulis

Avida Marisa Ilmi

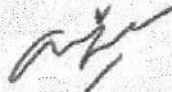
NIM. 011511133155

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA 2018**

LEMBAR PERSETUJUAN

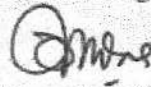
Karya Tulis Ilmiah ini telah disetujui
Tanggal 19 November 2018

Pembimbing I



Viskasari P. Kalanjati, dr., M.Kes., PA (K), Ph.D (UQ)
NIP. 19760320 200501 2 003

Pembimbing II



Wardah Rahmatul Islamiyah, dr., Sp.S
NIP. 19790519 200912 2 003

Penguji



Dr. Lilik Herawati, dr., M. Kes
NIP. 19750314 200312 2 001

**ANALISIS DATA MORFOMETRI HIDUNG DAN ORBITA
PADA PASIEN ENSEFALOKEL ANAK USIA 0 - 18 TAHUN
DI POLI BEDAH SYARAF RSUD DR. SOETOMO SURABAYA
BULAN JANUARI 2010 - DESEMBER 2012**

Karya Tulis Ilmiah

Untuk memenuhi persyaratan Modul Penelitian

Program Studi Pendidikan Dokter

Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Penulis

Avida Marisa Ilmi

NIM. 011511133155

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS AIRLANGGA

SURABAYA

2018

LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah ini telah disetujui oleh

Pembimbing I



(Viskasari P. Kalanjati, dr., M.Kes., PA(K), Ph.D (UQ))

NIP. 19760320 200501 2 003

Pembimbing II



(Wihasto Suryaningtyas, dr., SpBS)

NIP. 19720301 200812 1 001

Karya Tulis Ilmiah ini telah diuji pada Senin, 24 September 2018 oleh:

Penguji



(Abdulloh Machin, dr., Sp.S)

NIP. 19770615 200904 1 004

**HUBUNGAN ANTARA KADAR HEMATOKRIT PRE OPERASI
TERHADAP LAMA *INTENSIVE CARE UNIT (ICU) STAY* PADA
PASIEN *TETRALOGY OF FALLOT (TOF)* ANAK (0 – 18 TAHUN) DI
SMF ILMU KESEHATAN ANAK RSUD DR. SOETOMO SURABAYA
PERIODE 2016 – 2017**

SKRIPSI



OVIN NADA SAPUTRI
NIM. 011611133030

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2019**

**HUBUNGAN ANTARA KADAR HEMATOKRIT PRE
OPERASI TERHADAP LAMA *INTENSIVE CARE UNIT (ICU)*
STAY PADA PASIEN *TETRALOGY OF FALLOT (TOF)* ANAK
(0 – 18 TAHUN) DI SMF ILMU KESEHATAN ANAK RSUD
DR. SOETOMO SURABAYA PERIODE 2016 – 2017**

SKRIPSI



OVIN NADA SAPUTRI
NIM. 011611133030

Pembimbing :

Viskasari P. Kalanjati, dr., M.Kes., PA(K), Ph.D.
Dr. Mahrus A. Rahman, dr., Sp A (K)

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

SURABAYA

2019

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi ini telah disetujui

Tanggal 25 April 2019

Pembimbing I



Viskasari P. Kalanjati, dr., M.Kes., PA(K), Ph.D.

NIP. 19760320 200501 2 003

Pembimbing II



Dr. Mahrus A. Rahman, dr., Sp A (K)

NIP. 19591213 198802 1 001

LEMBAR KEPUTUSAN TIM PENGUJI
HUBUNGAN ANTARA KADAR HEMATOKRIT PRE
OPERASI TERHADAP LAMA *INTENSIVE CARE UNIT (ICU)*
***STAY* PADA PASIEN *TETRALOGY OF FALLOT (TOF)* ANAK**
(0 – 18 TAHUN) DI SMF ILMU KESEHATAN ANAK RSUD
DR. SOETOMO SURABAYA PERIODE 2016 – 2017

SKRIPSI

Oleh:

OVIN NADA SAPUTRI
011611133030

Disetujui dan diterima setelah diuji oleh
Tim penguji Program Studi Kedokteran
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Surabaya
Surabaya, 2 Mei 2019

Menyetujui,

Ketua Sidang



Dr. Lilik Herawati, dr., M. Kes
NIP. 19750314 200312 2 001

Pembimbing Utama / Sekretaris Penguji Pembimbing Serta / Anggota Penguji



Viskasari P. Kalanjati, dr., M.Kes., PA(K), Ph.D.

NIP. 19760320 200501 2 003



Dr. Mahrus A. Rahman, dr., Sp A (K)

NIP. 19591213 198802 1 001

USULAN PENELITIAN
KARAKTERISTIK PASIEN *MYASTHENIC CRISIS* DI *INTENSIVE CARE*
UNIT (ICU) RSUD DR. SOETOMO PERIODE TAHUN 2014-2018



Penulis

Andi Muh Rahul Alfaidin

NIM 011711133209

PROGRAM STUDI KEDOKTERAN

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS AIRLANGGA

SURABAYA

2019

3.1 Kerangka Konsep	44
3.2 Penjelasan Kerangka Konsep	45
BAB IV METODE PENELITIAN	47
4.1 Rancangan Penelitian	47
4.2 Populasi, Sampel, dan Teknik Pengambilan Sampel	47
4.2.1 Populasi Penelitian	47
4.2.2 Sampel Penelitian	48
4.2.3 Teknik Pengambilan Sampel	48
4.3 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	48
4.3.1 Variabel Bebas	48
4.3.2 Variabel Terikat	48
4.4 Definisi Operasional	49
4.5 Instrumen Penelitian	52
4.6 Lokasi dan Waktu Penelitian	52
4.6.1 Lokasi Penelitian	52
4.6.2 Waktu Penelitian	53
4.7 Prosedur Pengambilan Data	53
4.8 Teknik Pengolahan Data dan Analisis Data	53
4.9 Alur Penelitian	54
DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN	57

DAFTAR ISI

COVER DEPAN.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
DAFTAR SINGKATAN	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1 Tujuan Umum.....	4
1.3.2 Tujuan Khusus.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1 Manfaat Teoritis	5
1.4.2 Manfaat Praktis.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 <i>Myasthenic Crisis</i>	6
2.1.1 Definisi	6
2.1.2 Epidemiologi	7
2.1.3 Patofisiologi.....	9
2.1.4 Klasifikasi Myasthenia Gravis.....	16
2.1.5 Otot-otot yang Terlibat saat <i>Myasthenic Crisis</i>	19
2.1.6 Gejala Klinis dan Diagnosis	29
2.1.7 Faktor Pemicu.....	31
2.1.8 Komorbiditas	32
2.1.9 Penatalaksanaan.....	33
2.1.10 Diagnosis Diferensial	40
2.1.11 Komplikasi.....	42
2.1.12 Prognosis	42
BAB III KERANGKA KONSEP	44

LEMBAR PERSETUJUAN

Proposal ini telah disetujui

Tanggal 20 Juni 2019

Pembimbing I



Viskasari P. Kalanjati, dr., M.Kes., PA(K), Ph.D.

NIP. 19760320 200501 2 003

Penguji/Pembimbing II



Mudjiani Basuki, dr., Sp.S

NIP. 19601020 201601 6 201

USULAN PENELITIAN
KARAKTERISTIK FAKTOR-FAKTOR RISIKO PENYAKIT
KARDIOVASKULER PADA PENDERITA DIABETES MELITUS TIPE 2
DENGAN SINDROMA METABOLIK DI POLI RAWAT JALAN ILMU
PENYAKIT DALAM, RSUD DR. SOETOMO, SURABAYA, INDONESIA
PERIODE TAHUN 2018 - 2019



Penulis

YUSUF SALIM

NIM: 011811133005

PROGRAM STUDI KEDOKTERAN

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS AIRLANGGA

SURABAYA

2020

USULAN PENELITIAN

**KARAKTERISTIK FAKTOR-FAKTOR RISIKO PENYAKIT
KARDIOVASKULER PADA PENDERITA DIABETES MELITUS TIPE 2
DENGAN SINDROMA METABOLIK DI POLI RAWAT JALAN ILMU
PENYAKIT DALAM, RSUD DR. SOETOMO, SURABAYA, INDONESIA
PERIODE TAHUN 2018 - 2019**

Karya Tulis Ilmiah

Untuk memenuhi persyaratan mata kuliah Modul Penelitian Fakultas Kedokteran

Universitas Airlangga

Penulis

YUSUF SALIM

NIM: 011811133005

PROGRAM STUDI KEDOKTERAN

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS AIRLANGGA

SURABAYA

2020

LEMBAR PERSETUJUAN

Proposal ini telah disetujui

Surabaya, 21 Agustus 2020

Pembimbing I



Viskasari P. Kalanjati, dr., M.Kes., PA(K), PhD

NIP 19760 320 200501 2 003

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Kedokteran



Dr. Maftuchah Rochmanti dr., M.Kes.

NIP 19740 811 200312 2 001