



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,
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 : 0131/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 Tesis Mahasiswa S2 IKD FK Unair: 1. Irmawan Farindra 2. Etha Rambung 3. Dion Krismashogi 4. Achmad Hendra Hartawan Wawan 5. Ira Anggar Kusuma 6. Luh Gde Evayanti 7. Taya Elsa Savista 8. Winnie Santosa 9. Bambang Edi Suwito 10. Rury Tiara Oktariza 11. Dzanuar Rahmawan 12. Krisnawan Andy Pradhana 13. Rudi Irawan 14. Peppy Nawangsasi 15. Risdiansyah	2017 2017 2017 2018 2018 2018 2018 2018 2019 2019 2019 2019 2020 2020 2020	3 2 2 2 2 3 3 2 2 3 3 2 3 3 3
Jumlah					38



Prof. Dr. Soedono, dr., Sp.U(K)
NIP. 19560608 198612 1 001

Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

TESIS

**PENGARUH SEKAT *ALUMINIUM FOIL* TERHADAP
DAMPAK STRES OKSIDATIF AKIBAT PAPARAN RADIASI
GELOMBANG ELEKTROMAGNETIK PADA SEREBELUM
TIKUS WISTAR JANTAN
(Studi Kadar *Malondialdehyde* (MDA), Tebal Lapisan Molekular dan
Jumlah Sel Purkinje Serebelum)**



Oleh

Etha Rambung
NIM. 011514153016

**PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN DASAR
JENJANG MAGISTER
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2018**

Lembar Pengesahan

TESIS INI TELAH DISETUJUI
PADA TANGGAL 5 Januari 2018

Oleh
Pembimbing Ketua,



Dr. H. Abdurachman, dr., M.Kes., PA(K).

NIP. 196609111996011001

Pembimbing Kedua,



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

NIP. 197603202005012003

Mengetahui:

Koordinator Program Studi Ilmu Kedokteran Dasar
Jenjang Magister Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga



Prof. Dr. Kantaman, dr., MS., Sp.MK(K).

NIP. 195107071979031003

IR – PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

TESIS

**PENGARUH SEKAT *ALUMINIUM FOIL* TERHADAP DAMPAK
STRES OKSIDATIF AKIBAT PAPARAN RADIASI
GELOMBANG ELEKTROMAGNETIK PADA JARINGAN
BOLA MATA TIKUS WISTAR JANTAN
(Penelitian Eksperimental Laboratoris pada Ketebalan Lapisan
Epitel Kornea dan Lapisan Total Kornea, serta
Kadar *Malondialdehyde* Jaringan Bola Mata)**



**DION KRISMASHOGI DHARMAWAN
011514153018**

**PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN DASAR
JENJANG MAGISTER
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
2018**

TESIS

PENGARUH SEKAT ALUMINIUM ...

DION KRISMASHOGI D.

Lembar Pengesahan

TESIS INI TELAH DISETUJUI
PADA TANGGAL, 29 Desember 2017

Oleh

Pembimbing Ketua,



Dr. H. Abdurachman, dr., M.Kes., PA(K).

NIP. 196609111996011001

Pembimbing Kedua,



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

NIP.197603202005012003

Mengetahui:

Koordinator Program Studi Ilmu Kedokteran Dasar
Jenjang Magister Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga



Prof. Dr. Kuntaman, dr., MS., Sp.MK(K).

NIP. 195107071979031003

TESIS

**HUBUNGAN BENTUK SENYUM DENGAN KADAR
IMUNOGLOBULIN A SALIVA PADA INDIVIDU
DEWASA MUDA**



**ACHMAD HENDRA HARTAWAN WAWAN
NIM. 011614153006**

**PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN DASAR
JENJANG MAGISTER
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2018**

TESIS

**HUBUNGAN BENTUK SENYUM DENGAN KADAR
IMUNOGLOBULIN A SALIVA PADA INDIVIDU
DEWASA MUDA**

**ACHMAD HENDRA HARTAWAN WAWAN
NIM. 011614153006**

**PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN DASAR
JENJANG MAGISTER
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2018**

**HUBUNGAN BENTUK SENYUM DENGAN KADAR
IMUNOGLOBULIN A SALIVA PADA INDIVIDU
DEWASA MUDA**

TESIS

**Untuk Memperoleh Gelar Magister
Dalam Program Studi Ilmu Kedokteran Dasar
Minat Anatomi-Histologi
Pada Program Pascasarjana Fakultas Kedokteran
Universitas Airlangga**

Oleh

**ACHMAD HENDRA HARTAWAN WAWAN
NIM. 011614153006**

**PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN DASAR
JENJANG MAGISTER
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2018**

Lembar Pengesahan

TESIS YANG TELAH DIUJI

PADA TANGGAL: 24 Juli 2018

Oleh

Pembimbing Ketua,



Dr. H. Abdurachman, dr., M.Kes., PA(K).
NIP. 196609111996011001

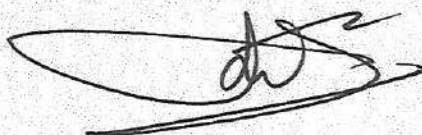
Pembimbing Kedua,



Viskasari P. Kalanjati, dr., M.Kes., PA(K), Ph.D.
NIP. 197603202005012003

Mengetahui:

Koordinator Program Studi Ilmu Kedokteran Dasar
Jenjang Magister Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga



Prof. Dr. Kuntaman, dr., MS., SpMK(K).
NIP. 195107071979031003

TESIS

**POLA PERTUMBUHAN WAJAH DAN LENGKUNG SENYUM
PADA PASIEN PRIA DAN WANITA DI DEPARTEMEN
ORTODONSIA KLINIK SPESIALIS ORTODONTI RUMAH
SAKIT GIGI DAN MULUT PENDIDIKAN UNIVERSITAS
AIRLANGGA**



**IRA ANGGAR KUSUMA
NIM. 011614153010**

**PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN DASAR
JENJANG MAGISTER
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2018**

TESIS

**POLA PERTUMBUHAN WAJAH DAN LENGKUNG SENYUM
PADA PASIEN PRIA DAN WANITA DI DEPARTEMEN
ORTODONSIA KLINIK SPESIALIS ORTODONTI RUMAH
SAKIT GIGI DAN MULUT PENDIDIKAN UNIVERSITAS
AIRLANGGA**

**IRA ANGGAR KUSUMA
NIM. 011614153010**

**PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN DASAR
JENJANG MAGISTER
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2018**

**POLA PERTUMBUHAN WAJAH DAN LENGKUNG SENYUM
PADA PASIEN PRIA DAN WANITA DI DEPARTEMEN
ORTODONSIA KLINIK SPESIALIS ORTODONTI RUMAH
SAKIT GIGI DAN MULUT PENDIDIKAN UNIVERSITAS
AIRLANGGA**

TESIS

Untuk memperoleh Gelar Magister

Dalam Program Studi Ilmu Kedokteran Dasar

Pada Jenjang Magister, Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Oleh:

**IRA ANGGAR KUSUMA
NIM. 011614153010**

**PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN DASAR
JENJANG MAGISTER
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA**

2018

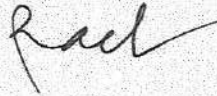
iii

Lembar Pengesahan

TESIS INI TELAH DISETUJUI
TANGGAL 24 JULI 2018

Oleh

Pembimbing Utama,



Dr. H. Abdurachman, dr., M.Kes., PA(K)
NIP. 196609111996011001

Pembimbing Kedua,



Viskasari P. Kalanjati, dr., M.Kes., PA(K), PhD
NIP. 197603202005012003

Mengetahui
Koordinator Program Studi (KPS)
Ilmu Kedokteran Dasar, Jenjang Magister
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga



Prof. Dr. Kuntaman, dr., MS., Sp.MK(K)
NIP. 195107071979031003

TESIS

**PENGARUH PEMBERIAN VITAMIN C PER ORAL
TERHADAP JUMLAH SEL KARDIOMIOSIT, LUAS AREA
FIBROSIS DAN DISTRIBUSI EKSPRESI
MALONDIALDEHYDE PADA JARINGAN JANTUNG ANAK
TIKUS *WISTAR* YANG INDUKNYA DIPAPAR KEBISINGAN
SELAMA MASA KEHAMILAN**



**WINNIE NIRMALA SANTOSA
NIM. 011614153015**

**PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN DASAR
JENJANG MAGISTER
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2018**

TESIS

**PENGARUH PEMBERIAN VITAMIN C PER ORAL
TERHADAP JUMLAH SEL KARDIOMIOSIT, LUAS AREA
FIBROSIS DAN DISTRIBUSI EKSPRESI
MALONDIALDEHYDE PADA JARINGAN JANTUNG ANAK
TIKUS *WISTAR* YANG INDUKNYA DIPAPAR KEBISINGAN
SELAMA MASA KEHAMILAN**

**WINNIE NIRMALA SANTOSA
NIM. 011614153015**

**PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN DASAR
JENJANG MAGISTER
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2018**

**PENGARUH PEMBERIAN VITAMIN C PER ORAL
TERHADAP JUMLAH SEL KARDIOMIOSIT, LUAS AREA
FIBROSIS DAN DISTRIBUSI EKSPRESI
MALONDIALDEHYDE PADA JARINGAN JANTUNG ANAK
TIKUS *WISTAR* YANG INDUKNYA DIPAPAR KEBISINGAN
SELAMA MASA KEHAMILAN**

TESIS

Untuk Memperoleh Gelar Magister

Dalam Program Studi Ilmu Kedokteran Dasar

Pada Jenjang Magister Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Oleh

WINNIE NIRMALA SANTOSA

NIM. 011614153015

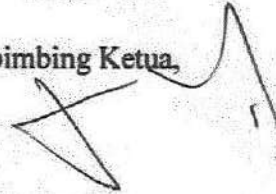
**PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN DASAR
JENJANG MAGISTER
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2018**

Lembar Pengesahan

TESIS INI TELAH DISETUJUI
PADA TANGGAL 17 Desember 2018

Oleh

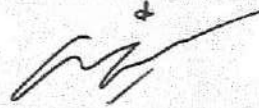
Pembimbing Ketua,



Dr. Ni Wajan Tirthaningsih dr., MS., PA (K).

NIP. 195511291984032001

Pembimbing Kedua,



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

NIP. 197603202005012003

Mengetahui:

Koordinator Program Studi Ilmu Kedokteran Dasar
Jenjang Magister Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga



Prof. Dr. Kuntaman, dr., MS., Sp.MK

NIP. 195107071979031003

TESIS

**HUBUNGAN FENOTIP GOLONGAN DARAH SISTEM
ABO, INDEKS MASSA TUBUH DAN TEKANAN
DARAH PADA INDIVIDU DEWASA MUDA
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI INSTITUT ILMU
KESEHATAN BHAKTI WIYATA KEDIRI**



**BAMBANG EDI SUWITO
011714153002**

**PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN DASAR
JENJANG MAGISTER
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
2019**

i

TESIS

HUBUNGAN FENOTIP GOLONGAN...

EDI SUWITO

TESIS

**HUBUNGAN FENOTIP GOLONGAN DARAH SISTEM
ABO, INDEKS MASSA TUBUH DAN TEKANAN
DARAH PADA INDIVIDU DEWASA MUDA
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI INSTITUT ILMU
KESEHATAN BHAKTI WIYATA KEDIRI**

**BAMBANG EDI SUWITO
011714153002**

**PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN DASAR
JENJANG MAGISTER
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
2019**

ii

TESIS

HUBUNGAN FENOTIP GOLONGAN...

EDI SUWITO

TESIS

**HUBUNGAN FENOTIP GOLONGAN DARAH SISTEM
ABO, INDEKS MASSA TUBUH DAN TEKANAN
DARAH PADA INDIVIDU DEWASA MUDA
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI INSTITUT ILMU
KESEHATAN BHAKTI WIYATA KEDIRI**

TESIS

Untuk memperoleh Gelar Magister
Dalam Program Studi Ilmu Kedokteran Dasar
Pada Jenjang Magister Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Oleh :

**BAMBANG EDI SUWITO
011714153002**

**PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN DASAR
JENJANG MAGISTER
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
2019**

iii

TESIS

HUBUNGAN FENOTIP GOLONGAN...

EDI SUWITO

Lembar Pengesahan

TESIS INI TELAH DISETUJUI

TANGGAL 26 JULI 2019

Oleh

Pembimbing Utama,



Dr. H. Abdurachman, dr., M.Kes., PA(K)
NIP. 196609111996011001


Pembimbing Kedua,



Viskasari P. Kalanjati, dr., M.Kes., PA(K), PhD
NIP. 197603202005012003

Mengetahui

Koordinator Program Studi (KPS)
Ilmu Kedokteran Dasar, Jenjang Magister
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga



Prof. Dr. Kuntaman, dr., MS., Sp.MK(K)
NIP. 195107071979031003

IR – PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

TESIS

**HUBUNGAN ANTARA IMT DENGAN PROFIL HASIL URINALISIS
PADA INDIVIDU DEWASA MUDA**



**KRISNAWAN ANDY PRADANA
NIM. 011714153001**

**PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN DASAR
JENJANG MAGISTER FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS
AIRLANGGA
SURABAYA
2019**

TESIS

HUBUNGAN ANTARA IMT... KRISNAWAN A. P.

IR – PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

TESIS

**HUBUNGAN ANTARA IMT DENGAN PROFIL HASIL URINALISIS
PADA INDIVIDU DEWASA MUDA**

**KRISNAWAN ANDY PRADANA
NIM. 011714153001**

**PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN DASAR
JENJANG MAGISTER FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2019**

TESIS

HUBUNGAN ANTARA IMT... KRISNAWAN A. P. i

**HUBUNGAN ANTARA IMT DENGAN PROFIL HASIL URINALISIS
PADA INDIVIDU DEWASA MUDA**

TESIS

Untuk memperoleh Gelar Magister Kesehatan
Dalam Program Studi Pascasarjana Ilmu Kedokteran Dasar
Pada Jenjang Magister, Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

**KRISNAWAN ANDY PRADANA
NIM. 011714153001**

**PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN DASAR
JENJANG MAGISTER FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2019**

**LEMBAR PENGESAHAN
TESIS INI TELAH DISAHKAN
PADA TANGGAL, 25 JULI 2019**

Oleh

Pembimbing Utama




Dr. Ni Wajan Tirthaningsih, dr., MS., PA(K).
NIP. 195511291984032001

Pembimbing Kedua



Viskasari P. Kalanjati, dr., M.Kes., PA(K), PhD.
NIP. 197603202005012003

Mengetahui
Koordinator Program Studi Ilmu Kedokteran Dasar
Jenjang Magister Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga



Prof. Dr. Kuntaman, dr., MS., Sp.MK(K).
NIP. 195107071979031003

USULAN PENELITIAN

**POLA ASIMETRI FACEI BERDASARKAN JENIS
KELAMIN PADA USIA DEWASA MUDA**



Oleh

RUDI IRAWAN

NIM : 011814153017

**PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN DASAR JENJANG
MAGISTER FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS
AIRLANGGA
2020**

4.2.2 Sampel penelitian	34
4.2.3 Besaran sampel penelitian	34
4.2.4 Teknik pengambilan sampel	35
4.2.5 Kriteria penerimaan sampel	35
4.3 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	35
4.3.1 Variabel penelitian	35
4.3.2 Definisi operasional	36
4.4 Bahan dan Alat Penelitian	37
4.4.1 Alat	37
4.4.5 Bahan	38
4.5 Instrumen Penelitian	38
4.6 Lokasi dan Waktu Penelitian	38
4.6.1 Lokasi penelitian	38
4.6.2 Waktu penelitian	38
4.7 Prosedur Pengumpulan Data	39
4.8 Pengelolaan dan Analisis Data	45
4.9 Kerangka Operasional Penelitian	46
DAFTAR PUSTAKA	47

DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PENETAPAN PANITIA PENGUJI.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR SINGKATAN	viii
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.3.1 Tujuan umum	4
1.3.2 Tujuan khusus.....	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.4.1 Manfaat teoristis.....	5
1.4.2 Manfaat klinis.....	5
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Asimetri Facei	6
2.1.1 Definisi	6
2.1.2 Etiologi	6
2.2 Anatomi Facei	11
2.3 Analisis Asimetri Facei.....	12
2.4 Analisis Antropometri Facei	12
2.5 Analisis foto frontal.....	13
2.6 Pertumbuhan facei.....	14
2.6.1 Pola pertumbuhan facei	15
2.6.2 Variasi Pertumbuhan facei	16
2.6.3 Laju Pertumbuhan facei.....	19
2.6.4 Pertumbuhan Mandibula.....	20
BAB 3. KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS	30
3.1 Kerangka Konseptual Penelitian.....	30
3.2 Hipotesis.....	32
BAB 4. METODE PENELITIAN.....	33
4.1 Jenis dan Rancangan Penelitian	33
4.2 Populasi,Sampel, Besar Sampel dan Teknik Pengambilan sampel.....	34
4.2.1 Populasi penelitian	34

Lembar Pengesahan

USULAN PENELITIAN INI TELAH DIUJI DAN DISETUJUI

PADA TANGGAL 20 JANUARI 2020

Oleh

Pembimbing Utama,

Prof. DR. H. Abdurachman, dr., M.Kes., PA(K)
NIP. 196609111996011001

Pembimbing Kedua,

Viskasari P. Kalanjati, dr., M.Kes., PA (K), PhD(UO)
NIP. 197603202005012003

Mengetahui

Koordinator Program Studi (KPS)
Ilmu Kedokteran Dasar, Jenjang Magister
FAkultas Kedokteran Universitas Airlangga

Prof. Dr. Kuntaman, dr., MS., Sp.MK(K)
NIP. 195107071979031003

USULAN PENELITIAN

**HUBUNGAN ANTROPOMETRI POSTUR TUBUH DENGAN FAKTOR
RISIKO PENYAKIT JANTUNG KORONER DAN GANGGUAN
KESEHATAN JIWA**



**RISDIANSYAH
011814153013**

**PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN DASAR
JENJANG MAGISTER
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
2020**

USULAN PENELITIAN

**HUBUNGAN ANTROPOMETRI POSTUR TUBUH DENGAN FAKTOR
RISIKO PENYAKIT JANTUNG KORONER DAN GANGGUAN
KESEHATAN JIWA**

**RISDIANSYAH
011814153013**

**PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN DASAR
JENJANG MAGISTER
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
2020**

Usulan Penelitian ini telah diuji dan dinilai
oleh Panitia Penguji pada
Program Magister Ilmu Kedokteran Dasar
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Pada Tanggal : 20 Januari 2020

PANITIA PENGUJI USULAN PENELITIAN

Ketua : Viskasari P. Kalanjati, dr., M. Kes., PA (K), PhD (UQ)
Anggota : 1. Prof. Dr. H. Abdurachman, dr., M. Kes., PA (K)
2. Dr. Ni Wajan Tirthaningsih, dr., M.S
3. Dr. Sulistiawati, dr., M. Kes
4. An'nisaa Chusida, drg., M. Kes

Lembar Pengesahan

TERBAIKAN USULAN PENELITIAN INI TELAH DISERUJUKAN

PADA TANGGAL FEBRUARI 2018

oleh

Pemertimbang Utama



Prof. Dr. H. Albarani, M.S., Dr. M. Kes., PAKI
NIP. 1966081119060011001

Pemertimbang Kedua



Vikram P. Kalantri, Dr. M. Kes., PAKI, PhD
NIP. 1976022820030011001

Mengucapkan

Keselamatan Program Studi (KPS)

Ilmu Kedokteran Dasar, Jurusan Mng-esa

Fakultas Kedokteran, Universitas Airlangga



Prof. Dr. Kusnanto, Dr. MS, Sp. MKGK
NIP. 195107171979031001