



UNIVERSITAS AIRLANGGA

FAKULTAS KEDOKTERAN

Kampus A Jl. Mayjen Prof. Dr. Moestopo 47 Surabaya 60131 Telp. (031) 5020251, 5030252, 5030253 Faks. 5022472
website : <http://www.fk.unair.ac.id> email : dekan@fk.unair.ac.id

SALINAN

KEPUTUSAN

**DEKAN FAKULTAS KEDOKTERAN
NOMOR 58/UN3.1.1/KD/2016** ✓

TENTANG

**PENGANGKATAN STAF PENGAJAR SEBAGAI DOSEN PEMBIMBING
PADA PROGRAM MAGISTER FAKULTAS KEDOKTERAN
SEMESTER GASAL TAHUN 2015/2016** ✓

DEKAN FAKULTAS KEDOKTERAN,

Menimbang :

- Bahwa untuk menunjang kelancaran pelaksanaan belajar mengajar pada Program Magister Fakultas Kedokteran maka perlu mengangkat staf pengajar sebagai dosen pembimbing tersebut;
- Bahwa nama - nama yang tercantum dalam Keputusan ini dinyatakan memenuhi syarat dan bersedia untuk diangkat sebagai dosen pembimbing yang dimaksud;
- Bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a dan b, perlu menetapkan Keputusan Dekan Fakultas Kedokteran tentang pengangkatan staf pengajar sebagai dosen pembimbing pada program magister, Fakultas Kedokteran.

Mengingat :

- Undang - Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara RI Tahun 2003 Nomor 78, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4301);
- Undang - Undang Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen (Lembaran Negara RI Nomor 157, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4568);
- Undang-undang 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336);
- Peraturan Pemerintah Nomor 57 Tahun 1954 tentang Pendirian Universitas Airlangga (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1954 Nomor 99, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 695 juncto lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1955 Nomor 4 Tambahan Lembaran Negara Nomor 748);
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 30 Tahun 2014 tentang Statuta Universitas Airlangga;

6. Peraturan Majelis Wali Amanat Universitas Airlangga Nomor 12/P/MWA-UA/2008 tentang Anggaran Dasar Rumah Tangga Universitas Airlangga;
7. Peraturan Rektor Universitas Airlangga Nomor 32 Tahun 2014 tentang Peraturan Pendidikan;
8. Peraturan Rektor Universitas Airlangga Nomor 1/H3/PR/2012 tentang Perubahan Atas Peraturan Rektor Universitas Airlangga Nomor 26/H3/PR/2011 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Airlangga sebagaimana diubah dengan Peraturan Rektor Universitas Airlangga Nomor 1/H3/PR/2012;
9. Keputusan Rektor Universitas Airlangga No. 1732/UN3/2015 tentang Pengangkatan Dekan Fakultas Kedokteran dan Direktur Sekolah Pascasarjana Universitas Airlangga periode 2015-2020;
10. Keputusan Rektor Universitas Airlangga Nomor 1947/UN3/2015 tentang Penetapan Ruang Lingkup Program Studi dalam Kategori Monodisiplin, Interdisiplin dan Multidisiplin untuk Pengelolaan Program Magister dan Program Doktor;

MEMUTUSKAN :

- Menetapkan : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS KEDOKTERAN TENTANG PENGANGKATAN STAF PENGAJAR SEBAGAI DOSEN PEMBIMBING PADA PROGRAM MAGISTER FAKULTAS KEDOKTERAN.**
- PERTAMA :** Mengangkat staf pengajar sebagai dosen pembimbing pada Program Magister Fakultas Kedokteran Semester Gasal tahun 2015/2016 dengan susunan pembimbing sebagaimana tercantum dalam lampiran;
- KEDUA :** Dalam menjalankan tugasnya sebagaimana dimaksud dalam diktum PERTAMA, berpedoman pada peraturan dan ketentuan yang berlaku serta mempertanggungjawabkan tugasnya kepada Dekan Fakultas Kedokteran;
- KETIGA :** Biaya untuk keperluan tersebut dibebankan pada RKAT Fakultas Kedokteran;

KEEMPAT : Keputusan ini berlaku untuk mahasiswa Program Magister Fakultas Kedokteran Semester Gasal tahun 2015/2016 dan berakhir setelah mahasiswa tersebut dinyatakan lulus.

Ditetapkan di Surabaya
Pada tanggal 15 Februari 2016

Salinan sesuai dengan aslinya
Kepala Bagian Akademik dan Kemahasiswaan



Dr. Gadis Meinar Sari, dr.,M.Kes. *ds*
NIP 19660504 199603 2 001

DEKAN,

ttd

SOETOJO
NIP.195606081986121001

Salinan disampaikan Kepada Yth.

1. Yang bersangkutan
2. Wakil Dekan I, II, dan III
3. KPS Terkait
4. Rektor Universitas Airlangga

Lampiran keputusan Dekan Fakultas Kedokteran

Nomor : 58/ UN3.1.1/KD/2016

Tentang Pengangkatan Staf Pengajar sebagai Dosen Pembimbing pada Program Magister Fakultas Kedokteran Semester Gasal tahun 2015/2016.

PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU KEDOKTERAN TROPIS

NO	NAMA PEMBIMBING	NAMA MAHASISWA	JUDUL USULAN PENELITIAN TESIS
1.	1. Prof. Dr. Soeharto, dr., M.Sc., DTMH., Sp.PD., K-PTL, FINASIM 2. Dr. Budi Utomo, dr., M.Kes	Tri Sulistiyawati, SKM 011314253006	FAKTOR RISIKO ORANGTUA, ANAK DAN LINGKUNGAN TERHADAP KEJADIAN PENYAKIT SCHISTOSOMIASIS DI KECAMATAN LINDU KABUPATEN SIGI SULAWESI TENGAH
2.	1. Prof. Maria Lucia Inge Lusida, dr., M.Kes., Ph.D., Sp.MK(K) 2. Prof. Dr. Suharto, dr., M.Sc., MPdK., DTMH., Sp.PD., K-PTL, FINASIM	Lilis Sulistiya Nengrum, S.Kep 011414253003	HUBUNGAN SEROTIPE VIRUS DENGUE DENGAN MANIFESTASI KLINIS PADA PENDERITA DEWASA DEMAM DENGUE (DI INSTANSI RAWAT INAP RSUD PANEMBAHAN SENOPATI BANTUL YOGYAKARTA)
3.	1. Prof. Dr. Ni Made Mertaniasih, dr., M.S., Sp.MK(K) 2. Dr. Isnaeni, M.S., Apt	Faizatul Rosyidah, dr 011214253005	Pengaruh probiotik bakteri asam laktat terhadap sekresi IFN- γ pada supernatan kultur sel mononuklir darah tepi penderita tuberkulosis anak
4.	1. Dr. Florentina Sustini, dr., M.S 2. Dr. Subagyo Yotopranoto, dr., DAP&E	Emanuel Bone Lelang Wayan, SKM 011314253001	Faktor yang mempengaruhi peningkatan kasus demam berdarah dengue di Surabaya

PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU KESEHATAN REPRODUKSI

NO	NAMA PEMBIMBING	NAMA MAHASISWA	JUDUL USULAN PENELITIAN TESIS
1.	1. Prof. Sri Agus Sudjarwo, drh., Ph.D 2. Dr. Reny I'tishom, M.Si	Siti Nuril Mufarrihah, S.ST 011314653011	Efek pemberian ekstrak teh hijau (<i>Camellia sinensis</i>) terhadap kualitas spermatozoa, diameter tubulus seminiferus, dan kadar <i>malondialdehyde</i> (MDA) testis mencit Balb/c setelah dipapar <i>monosodiumglutamate</i> (MSG)
2.	1. Dr. Hendy Hendarto, dr., Sp.OG(K) 2. Dr. Widjiati, drh., M.Si	Hartini Sri Utami, S.ST 011314653010	Perbandingan dosis ekstrak kulit buah manggis (<i>Garcinia mangostana L</i>) terhadap jumlah Oosit dan angka fertilisasi mencit (<i>Mus musculus</i>) secara <i>In vitro</i>
3.	1. Dr. Hermanto Tri Joewono, dr., Sp.OG(K) 2. Indra Yuliati, dr., Sp.OG(K)	Uke Maharani Dewi, S.ST 011314653012	Perbedaan kadar prolaktin dan oksitosin Ibu yang berhasil inisiasi menyusui dini (IMD) dan yang tidak berhasil IMD
4.	1. Prof. Dr. Budi Santoso, dr., Sp.OG(K) 2. Dr. Widjiati, drh., M.Si	Inna Sholicha Fitriani, S.ST 011314653002	Pengaruh suplementasi ekstrak lycopene terhadap jumlah, kualitas Oosit dan kadar MD (Malondialdehid) dalam serum darah pada mencit betina (<i>Mus musculus</i>) yang terpapar nikotin
5.	1. Prof. Dr. Budi Santoso, dr., Sp.OG(K) 2. Indra Yuliati, dr., Sp.OG(K)	Annisa, S.ST 011314653020	Perbedaan kadar prolaktin dan produksi ASI pada Ibu yang memberikan ASI langsung dan ASI perah
6.	1. Prof. Dr. Budi Santoso, dr., Sp.OG(K) 2. M.P. Budyandini D. Pramesti, dr., M.Kes., Sp.And	Ririn Ratnasari, S.ST 011314653003	Perbedaan fungsi seksual dan gambaran epitel vagina pada pengguna kontrasepsi DMPA 1 tahun dan 3 tahun

PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU KESEHATAN OLAAHRAGA

NO	NAMA PEMBIMBING	NAMA MAHASISWA	JUDUL USULAN PENELITIAN TESIS
1.	1. Prof.R.Soedarso Djojonegoro, dr., AIF 2. Harlina,dr., M.S	Widu Swantoro, S.Pd 011314553014	Pengaruh pemulihan pasif di sauna terhadap penurunan Asam laktat setelah latihan fisik submaksimal
2.	1. Dr. Elyana Asnar, dr., M.S 2. Dr. Sulistiawati, dr., M.Kes	M. Hari Prasetya, S.Pd 011314553006	Kontribusi kekuatan otot bahu, fleksibilitas, keseimbangan, power kaki terhadap teknik meroda di atas balok keseimbangan (Senam Artistik Putri)
3.	1. Dr. Bambang Purwanto, dr., M.Kes 2. Prof. Dr. Suhartati, dr., M.S	NafikoAlfiandry , S.Pd 011314553011	Analisis korelasional antara rasio tinggi badan berdiri Tinggi badan duduk, lingkaran dada dan indeks massa tubuh dengan kapasitas vital paru anak usia 13-14 tahun

Ditetapkan di Surabaya
Pada tanggal 15 Februari 2016

DEKAN,

ttd

SOETOJO
NIP.195606081986121001

Salinan sesuai dengan aslinya
Kepala Bagian Akademik dan Kemahasiswaan

Dr. Gadis Meinar Sari, dr.,M.Kes. ✓
NIP 19660504 199603 2 001

Salinan disampaikan Kepada Yth.

1. Yang bersangkutan
2. Wakil Dekan I, II, dan III
3. KPS Terkait
4. Rektor Universitas Airlangga

TESIS

**EFEK PEMBERIAN EKSTRAK TEH HIJAU (*Camellia sinensis*)
TERHADAP ANALISIS SEMEN, DIAMETER TUBULUS
SEMINIFERUS, DAN KADAR MALONDIALDEHYDE (MDA)
TESTIS MENCIT Balb/c SETELAH DIPAPAR MONOSODIUM
GLUTAMATE (MSG)**



SITI NURIL MUFARRIHAH AGUSTINA ✓
NIM. 011314653011

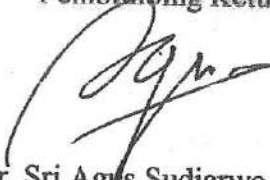
**PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN REPRODUKSI
JENJANG MAGISTER FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2015**

LEMBAR PENGESAHAN

**TESIS INI TELAH DISETUJUI
PADA TANGGAL: 04 Januari 2016**

Oleh

Pembimbing Ketua



Prof. Dr. Sri Agus Sudjarwo, drh., Ph.D
NIP. 19560904 198403 1 004

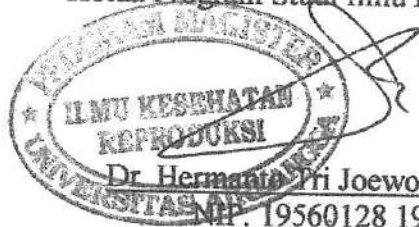
Pembimbing II



Dr. Reny I'tishom, M.Si
NIP. 19711023 200212 1 001

Mengetahui,

Ketua Program Studi Ilmu Kesehatan Reproduksi



Dr. Hermanto Pri Joewono, dr., Sp. OG (K)
NIP. 19560128 198603 1 009

ABSTRACT**Green Tea Extract (*Camellia sinensis*) Effect on the Semen Analysis, Seminiferous Tubules Diameter, and Testis Malondialdehyde (MDA) Level in Balb/c Mice after Exposure to Monosodium Glutamate (MSG)**

Siti Nuril Mufarrihah Agustina; Sri Agus Sudjarwo; Reny I^{ti}shom

Green tea extract can be used as antioxidant in reducing MSG toxicity. This study aims to prove the difference in concentration, motility, morphology, and viability of sperma, seminiferous tubules diameter, and testicular MDA level of mice exposed to MSG. 25 Balb/c mice divided into 5 groups. Group K- was the control group without administration of MSG and green tea extract. Group K+ was given with MSG of 4 mg/gr BW for 35 days + CMC on days 21-35. Group P1 was given with MSG of 4 mg/gr BW + green tea extract of 200 mg/kg on days 21-35, group P2 was given with MSG 4 mg/gr BW + green tea extract of 400 mg/kg on days 21-35, and P3 group was given with MSG 4 mg/gr BW + green tea extract of 800 mg/kg on days 21-35. The result showed significant differences in the sperm concentration between K+ and P3, significant differences in the sperm motility progressive 3 between K- and K+ K- and P1, K+ and P3, significant differences in the normal-shaped sperm morphology between K- and K+, between K+ and P2 and P3, significant differences in the seminiferous tubules diameter between K- and K+ and P1, between K+ and P3, significant differences in the testes MDA levels between K- and K+, and between K+ and P3. It is concluded that there were significant differences sperm concentration, sperm motility progressive 3, normal sperm morphology, sperm viability, seminiferous tubulus diameter, and testicular MDA levels between K-, K+, P1, P2, and P3.

Keywords: monosodium glutamate, green tea extract, sperm, seminiferous tubules, testis MDA

ABSTRAK**Efek Pemberian Ekstrak Teh Hijau (*Camellia sinensis*) terhadap Analisis Semen, Diameter Tubulus Seminiferus, dan Kadar Malondialdehyde (MDA) Testis Mencit Balb/c setelah Dipapar Monosodium Glutamate (MSG)**

Siti Nuril Mufarrihah Agustina; Sri Agus Sudjarwo; Reny I'tishom

Ekstrak teh hijau dapat digunakan sebagai antioksidan terhadap toksik MSG. Penelitian ini bertujuan untuk membuktikan perbedaan konsentrasi, motilitas, morfologi, dan viabilitas spermatozoa, diameter tubulus seminiferus, dan kadar MDA testis mencit yang dipapar MSG. 25 ekor mencit Balb/c dibagi menjadi 5 kelompok, Kelompok K- adalah kelompok kontrol tanpa pemberian MSG dan ekstrak teh hijau, Kelompok K+ diberi MSG 4 mg/g BB selama 35 hari + CMC hari ke 21-35, kelompok P1 diberi MSG 4 mg/g BB + ekstrak teh hijau 200 mg/kg BB pada hari ke 21-35, kelompok P2 diberi MSG 4 mg/g BB + ekstrak teh hijau 400 mg/kg BB pada hari ke 21-35, dan kelompok P3 diberi MSG 4 mg/g BB + ekstrak teh hijau 800 mg/kg BB pada hari ke 21-35. Hasil penelitian menunjukkan ada perbedaan signifikan pada konsentrasi spermatozoa antara kelompok K+ dengan P3, perbedaan signifikan motilitas spermatozoa progresif 3 antara kelompok K- dengan K+ dan P1, K+ dengan P3, perbedaan signifikan morfologi spermatozoa normal pada kelompok K- dengan K+ dan kelompok K+ dengan P2 dan P3, perbedaan signifikan viabilitas spermatozoa antara kelompok K- dengan K+ dan kelompok K+ dengan P3, perbedaan signifikan diameter tubulus seminiferus antara kelompok K- dengan kelompok K+, K- dengan P1, dan kelompok K+ dengan P3, perbedaan signifikan kadar MDA testis antara kelompok K- dengan K+ dan kelompok K+ dengan P3. Kesimpulan penelitian ini adalah terdapat perbedaan signifikan konsentrasi spermatozoa, motilitas spermatozoa progresif 3, morfologi spermatozoa yang normal, viabilitas spermatozoa, diameter tubulus seminiferus, dan kadar MDA testis antara kelompok K-, K+, P1, P2, dan P3.

Keywords: monosodium glutamat, teh hijau, spermatozoa, tubulus seminiferus, MDA testis