



FAKULTAS KEDOKTERAN

PROGRAM STUDI SARJANA DAN PROFESI DOKTER

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA

Jl. Raya Raden Patah, Parung Serab, Kota Tangerang, Banten 15153. Telp. 021-4161 4011 / 0878 0005 0052

Website : fk.uhamka.ac.id, Email : kedokteran@uhamka.ac.id

**SURAT KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA**

Nomor : **375**/A.30.03/2025

Tentang

**PENGANGKATAN DOSEN PENGUJI SIDANG SKRIPSI
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2024/2025**

Bismillahirrahmanirrahim,

DEKAN FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA :

- Menimbang : a. Bahwa mahasiswa Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA yang telah menyusun Skripsi sesuai dengan kurikulum, dipandang perlu melaksanakan Sidang Skripsi.
- b. Bahwa untuk kelancaran pelaksanaan Sidang Skripsi sebagaimana konsideran (a), maka dipandang perlu mengangkat Dosen Penguji Sidang Skripsi dengan Surat Keputusan Dekan.
- Mengingat : 1. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen;
2. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
3. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
4. Undang-undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2013 tentang Pendidikan Dokter;
5. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2010 tanggal 28 Januari 2010, tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan;
6. Pedoman Pimpinan Pusat Muhammadiyah Nomor 02/PED/I.0/B/2012 tanggal 24 Jumadil Awal 1433 H./16 April 2012, tentang Perguruan Tinggi Muhammadiyah;
7. Statuta Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA Tahun 2013;
8. Keputusan Rektor Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA Nomor 133/G.18.04/2011 tanggal 22 Shafar 1432 H./27 Januari 2011 M, tentang Peraturan Pokok Kepegawaian Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA;

9. Keputusan Rektor Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA Nomor 302/A.01.02/2022 tanggal 5 April 2022, tentang Pengangkatan Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA;

Memperhatikan : 1. Kalender Akademik Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA Tahun Akademik 2024/2025
2. Kurikulum Operasional Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA.

MEMUTUSKAN :

Menetapkan :

- Pertama : Mengangkat dan menetapkan Dosen Penguji Sidang Skripsi Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran UHAMKA Semester Genap Tahun Akademik 2024/2025 sebagaimana tercantum dalam daftar lampiran surat keputusan ini;
- Kedua : Ketua Program Studi Pendidikan Dokter sebagai Sekretaris Panitia mempersiapkan segala sesuatu mengenai pelaksanaan Sidang Skripsi dan Wakil Dekan II mengatur masalah keuangan;
- Ketiga : Apabila salah seorang diantara Dosen Penguji tidak dapat melaksanakan tugas karena sakit atau hal lainnya, maka ditunjuk Dosen Penguji pengganti oleh Ketua Panitia Penguji;
- Keempat : Ujian Sidang Skripsi dilaksanakan secara luring/offline di kampus Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA oleh penguji sebagaimana tercantum dalam lampiran surat keputusan ini;
- Kelima : Pelaksanaan Sidang Skripsi diketuai oleh Dekan dan diuji oleh 2 (dua) orang penguji dari masing-masing mahasiswa yang mengikuti Sidang Skripsi;
- Keenam : Peserta Sidang Skripsi harus memperhatikan dan mematuhi pelaksanaan teknis ujian Sidang Skripsi yang telah diinformasikan sebagaimana tercantum dalam tata tertib ujian;
- Ketujuh : Semua biaya yang timbul dengan adanya pelaksanaan sidang skripsi ini, dibebankan pada anggaran ujian yang diatur khusus untuk kepentingan tersebut.
- Kedelapan : Hasil sidang skripsi ini dtandaskan oleh Dekan dan diumumkan kepada peserta setelah ujian selesai dilaksanakan.
- Kesembilan : Surat Keputusan ini disampaikan kepada pihak-pihak yang terkait untuk dilaksanakan sebagaimana mestinya;
- Kesepuluh : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan

Kesebelas

: Apabila dalam keputusan ini terdapat kekeliruan, maka akan diperbaiki
sebagaimana mestinya;

Ditetapkan di : Jakarta

Pada tanggal : 8 Dzulhijjah 1446 H

6 Mei 2025 M



Dr. dr. Yawang S. Sukarya, Sp. OG(K), MARS, MH. Kes.

Salinan Keputusan ini disampaikan kepada Yth:

1. Wakil Dekan I, II, III, IV
2. Ketua Program Studi Pendidikan Dokter
Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA

Lampiran Surat Keputusan Dekan FK UHAMKA

Nomor : **325**/A.30.03/2025

Tanggal : **8 Dzuhiijah 1446 H**

6 Mei 2025 M

DAFTAR NAMA PESERTA DAN PENGUJI SIDANG SKRIPSI
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2024/2025

No	Nama dan NIM	Judul	Penguji
1	Alyah Rasyidah 2010015009	Hubungan Lingkungan Sosial Terhadap Perilaku Merokok Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka Tahun 2025	1. dr. Hafidz Muhammad Prodjokusumo, Sp.Rad. 2. dr. Enrico Adhitya Rinaldi, MARS, MH, MM, CHRM, CPM (Asia), FISQua
2	Devana Alifia Afifah 2110015001	Pengaruh Ekstrak <i>Holothuria Scabra</i> Terhadap Proses Induksi Adipogenesis Pada Sel Punca Umbilikal: Kajian NF-Kb	1. dr. Chairinda Dachwan, Sp.MK 2. dr. Bety Semara Lakhsmi, MKM
3	Farhan Kurnia Pratama 2110015002	Hubungan Karakteristik Demografi Terhadap Kepatuhan Pengobatan Pasien Hiv Positif Di Rsud Kota Tangerang Periode Tahun 2022 - 2024	1. Dr. dr. Wawang S Sukarya, Sp.OG(K), MARS, MH.Kes 2. dr. Ety Farida Mustifah, Sp.DVE
4	Zahirah 2110015003	Gambaran Riwayat Atopi Pada Keluarga Dengan Dermatitis Atopik Di Rsu Fikri Medika Kosambi Karawang Periode Desember 2024 - April 2025	1. dr. Dewi Novita Putri, M.Biomed 2. dr. Bety Semara Lakhsmi, MKM
5	Alisha Farah Wardhani 2110015004	Hubungan Antara Intensitas Penggunaan <i>Gadget</i> Dengan Gambaran Kognitif Berdasarkan Pemeriksaan Qeeg Dan Prestasi Akademik Pada Siswa Sma Muhammadiyah 1 Kota Tangerang	1. dr. Kemal Imran, Sp.N(K), MARS 2. dr. Anisah, M.Pd.Ked
6	Ayu mutiah 2110015005	Hubungan Antara Bentuk Lengkung Telapak Kaki Dengan Keseimbangan Statis Dan Dinamis Pada Anak Usia 8-9 Tahun Di Sdn X Cibinong	1. dr. Siti Mona Amelia Lestari, M.Biomed 2. dr. Ayu Andira Sukma, MKM
7	Bimo Jannata Faizin 2110015006	Pengaruh Ekstrak <i>Holothuria Scabra</i> Terhadap Proses Induksi Adipogenesis Pada Sel Punca Umbilikal: Kajian <i>Fatty Acid Synthase</i> (Fas)	1. dr. Achdi Kurnia, Sp.FK 2. Sri Suciati Ningsih, M.Biomed

No	Nama dan NIM	Judul	Penguji
8	Anggraeni siti Hamidah 2110015007	Pola Luka Pada Kasus Kekerasan Fisik Anak Berdasarkan <i>Visum Et Repertum</i> Di Rumah Sakit Bhayangkara Tingkat 1 Pusdokkes Polri Periode Tahun 2023-2024	1. dr. Arif Wayno, Sp.F 2. dr. Sri Wahyuni, MH.Kes
9	Saskia Dwi Vatagery 2110015009	Perbandingan Lama Pemulihan Dan Komplikasi Luka Pasca Sirkumsisi Antara Metode Konvensional Dan Metode Tekno Sealer Di Klinik Sunat X Dan Di Tangerang 2025	1. dr. Muhammad Isya Firmansyah, Sp. EM 2. dr. Mohamad Riza El Anshory, Sp.B
10	Yasmine Putri Sulistiya 2110015010	Pengaruh Konsumsi Susu Uht Dengan Kejadian <i>Acne Vulgaris</i> Pada Mahasiswa Fk Uhamka Angkatan 2021-2024	1. dr. Etty Farida Mustifah, Sp.DVE 2. dr. Aditiawarman, MPH
11	Muhammad Fahri Umasangadji 2110015011	Hubungan Penggunaan Kontrasepsi Hormonal Dengan Insidensi Tumor Payudara Di Rsud Kota Tangerang Tahun 2020 - 2024	1. Dr. Mohamad Riza El Anshory, Sp.B 2. Dr. Achmad Irawan, Sp. OG.
12	Nabilah zahra islamiy 2110015012	Perbandingan Onset Terjadinya Komplikasi Stroke Dan/Atau Jantung Pada Pasien Diabetes Militus Tipe 2 Terkontrol Dan Tidak Terkontrol Di Indonesia Periode 2013 - 2023	1. dr. Kemal Imran, Sp.N(K), MARS 2. dr. Muhammad Yamin, Sp.JP
13	Sulthan Tsarycetta Andarega Widjaya 2110015014	KORELASI Derajat Keparahan Rinitis Alerhi Dengan Kualitas Tidur Pada Siswa Kelas Ii Dan Iii Di Sd Muhammadiyah 3 Ciledug Tahun 2025	1. dr. Roito Elmina Gogo Harahap, Sp.A 2. dr. Sri Wahyuni, MH.Kes
14	Rafiq husna amalia 2110015015	Pengaruh Derajat Indeks Massa Tubuh (Imt) Di Atas 23 Terhadap Risiko Terjadinya <i>Obstructive Sleep Apnea (Osa)</i> Pada Mahasiswa Pendidikan Dokter Fk UHAMKA	1. dr. Ismail Fasyah, Sp.THT-BKL, M.Ked 2. dr. Fitri Rahayu Sari, Sp.P, FISIR
15	Zahra Aulia Setiani 2110015016	Hubungan Antara Kualitas Tidur Terhadap Kejadian <i>Dry Eye Syndrome</i> Pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka	1. dr. Bambang H. Siswito, Sp.An 2. dr. Erlina Pudyastuti, MKM
16	Akbar Rafly Rivaldo 2110015017	Hubungan Antara Jarak Layar Dan Durasi Penggunaan <i>Smartphone</i> Dengan Kejadian <i>Digital Eye Strain</i> Pada Mahasiswa	1. dr. Nuraini, Sp.M 2. Dr. dr. Enrico Adhitya Rinaldi, MARS, MH, MM, CHRM, CPM (Asia), FISQua

No	Nama dan NIM	Judul	Penguji
17	Sania Tri Amanda 2110015019	Hubungan Tingkat Aktivitas Fisik Dengan Tingkat Stres Pada Mahasiswa Sarjana Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka Tahun 2025	1. dr. Rizni Fitriana, M.Biomed 2. dr. Sri Wahyuni, MH.Kes
18	Nur Annisa 2110015020	Peranan Faktor Risiko Terjadinya Dermatitis Kontak Alergi Pada Pasien Pekerja Di Rsu Fikri Medika Kosambi Karawang	1. dr. Ety Farida Mustifah, Sp.DVE 2. dr. Siti Mona Amelia, M.Biomed
19	Arviani Maadurrunnafis 2110015021	Gambaran Karakteristik Dan Histopatologi Pasien Tumor Tiroid Di Rumah Sakit An-Nisa Tangerang Tahun 2020-2024	1. dr. Dewi Jantika Djuarna, Sp.PA 2. Dr. dr. Astrid W. Sulistomo, MPH, Sp.Ok, Subsp.BioKO(K)
20	Anik Khumairoh 2110015022	Pengaruh Ekstrak Kulit Ubi Ungu (<i>Ipomoea Batata</i> L.) Terhadap Kadar Nf-Kb Proses Induksi Adipogenesis Di Sel Punca Umbilikal	1. dr. Bety Semara Lakhsmi, M.KM 2. Dr. dr. Agus Rahmadi, M. Biomed, MA, Ph.D
21	Gaffar Abdul Malik 2110015023	Hubungan Tingkat Depresi Terhadap Nilai Ujian Akhir Blok Mahasiswa Fk Uhamka Periode Januari - April 2025	1. dr. Prasila Darwin, Sp.KJ 2. dr. Sri Wahyuni, MH.Kes
22	Hani Safitri 2110015024	Hubungan Usia, Jenis Kelamin, Dan Riwayat Otitis Media Akut (Oma) Berulang Dengan Kejadian Otitis Media Supuratif Kronis (Omsk) Pada Anak Di Puskesmas Wilayah Kecamatan Pondok Aren	1. dr. Donny Ronaldo, M.Sc, Sp.A 2. dr. Syamsul Iman, Sp.THT-BKL, M.Ked.
23	Meisya Loventina Salsabila 2110015025	Efek Antibakteri Kurma Tahnik Terhadap Pertumbuhan Bakteri <i>Staphylococcus Aureus</i>	1. dr. Achdi Kurnia, Sp.FK 2. dr. Cici Julia Sri Dewi, Sp.PK
24	Aqilah Muthia Khansa 2110015026	Hubungan Antara Tingkat Stres Dengan Gambaran Siklus Menstruasi Pada Mahasiswa Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka Angkatan 2021-2024	1. dr. Agus Sujono, Sp.OG(K) 2. dr. Zainal Abidin, MKM
25	Amelia vega octaviani 2110015027	Hubungan Antara Kualitas Tidur Terhadap Kinerja Akademik Pada Mahasiswa Kedokteran Dengan Menggunakan <i>Pittsburg Sleep Quality Index</i> (Psqi)	1. dr. Bambang H. Siswitonono, Sp.An 2. Dr. dr. Fara Fauzia, M.Farm, M.Epid
26	Aathifah Nur Fathinah Nisa 2110015028	Pengaruh Ekstrak Kulit <i>Ipomoea Batatas</i> L. Terhadap Penghambatan Proses Induksi Adipogenesis Pada Sel Punca Mesenkimal Umbilikal	1. dr. Dewi Jantika Djuarna, Sp.PA 2. dr. Rizni Fitriana, M.Biomed

No	Nama dan NIM	Judul	Penguji
27	Saiful Kamal Rosyadi 2110015029	Hubungan Kelainan Refraksi Belum Terkoreksi Dengan Kualitas Hidup Hidup Pada Mahasiswa Fk Uhamka Tahun 2025	1. dr. Zainal Abidin, MKM 2. Dr. dr. Fara Fauzia, M.Farm, M.Epid
28	Dimas Agus Hidayatulloh 2110015030	Pengaruh Derajat Indeks Massa Tubuh (Imt) Terhadap Risiko Peningkatan Kadar Gula Darah Sewaktu (Gds) Pada Pelajar Sma Negeri 98 Jakarta Tahun 2024/2025	1. dr. Lydia Kurniasari, Sp.DVE 2. dr. Cici Julia Sri Dewi, Sp.PK
29	Danish Nayyara Wijaya 2110015031	Hubungan Antara Perilaku Nutrisi Ibu Dengan Kejadian Bblr Di Puskesmas Gegerbitung, Sukabumi Periode Tahun 2022-2024	1. Dr. dr. Wawang S Sukarya, Sp.OG(K), MARS, MH.Kes 2. Dr. dra. Erlin Listyaningsih, M.Kes
30	Raka suryandika 2110015032	Jenis Luka Akibat Kekerasan Tumpul Yang Menjadi Penyebab Kematian Terbanyak Kasus Dugaan Pembunuhan Pada Jenazah Usia 18-74 Tahun Yang Diautopsi Di Rs Bhayangkara Tk.1 Pusdokes Polri Periode Tahun 2020-2023	1. dr. Asri Megaratri Pralebda, Sp.F 2. Dr. dr. Purwadi, S.St MK., MS, MARS
31	Azifah Syifa Girsang 2110015033	Pengaruh Umur, Jenis Kelamin, Dan Hipertensi Terhadap Pasien Penyakit Gagal Ginjal Kronis Dengan Dm Tipe 2 Di Instalasi Dialisis Rsjko Engku Haji Daud Provinsi Kepulauan Riau Tahun 2023-2024	1. Dr. dr. Fara Fauzia, M.Farm, M.Epid 2. dr. Chairinda Dachwan, Sp.MK
32	Id'har Satriya Prabowo 2110015034	Pengaruh Konsumsi Minuman Energi Terhadap Gangguan Emosi Pada Mahasiswa Tingkat Akhir Di Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka Pada Tahun 2025	1. dr. Aditiawarman, MPH 2. dr. Sri Wahyuni, MH.Kes
33	Syifa Afnan Yuzalina 2110015037	Hubungan Antara Intensitas Penggunaan Media Sosial Dengan Tingkat Depresi Mahasiswa Kedokteran Fk UHAMKA	1. dr. Rizka Aries Putranti, M.MedEd 2. Muhamad Arif Budiman, M.Biomed
34	Khusnul Khotimah 2110015038	Pengaruh Ekstrak Kulit <i>Ipomoea Batatas L.</i> Terhadap Proses Induksi Adipogenesis Pada Sel Punca Umbilikal: Kajian <i>Fatty Acid Synthase</i> (Fasn)	1. Dr. dra. Erlin Listyaningsih, M.Kes 2. dr. Dewi Jantika Djuarna, Sp.PA
35	Fachri Achmad Fauzi 2110015039	Gambaran Tingkat Stres Pada Pasien Hipertensi Di Rumah Sakit Hermina Kota Bekasi Jawa Barat	1. dr. Aditiawarman, MPH 2. dr. Sri Wahyuni, MH.Kes
36	Bakhtih Nujud Santoso 2110015040	Perbandingan Teknik Mendengarkan Al-Quran Surat Ar-Rahman Terhadap Gangguan Kecemasan Pada Lansia Di Panti Sosial Tresna Werdha Budi Mulia 3 Jakarta Selatan 2025	1. dr. Siti Mona Amelia Lestari, M.Biomed 2. dr. Ayu Andira Sukma, MKM

No	Nama dan NIM	Judul	Penguji
37	Anggraeni Wijaya Kusuma 2110015041	Pola Peresepan Antibiotik Pada Infeksi Saluran Pernapasan Akut Berdasarkan Kriteria Aware (<i>Access, Watch, Reserve</i>) Who Di Puskesmas Cimareme Dan Identifikasi Faktor-Faktor Yang Memengaruhinya	1. dr. Achdi Kurnia, Sp.FK 2. Shinta Dewi Permata Sari, M.Biomed
38	Anggun Nur Ramadhani 2110015042	Perbandingan Jamur Kontaminan Pada Roti Berpengawet Dan Roti Tidak Berpengawet	1. dr. Zainal Abidin, MKM 2. Shinta Dewi Permata Sari, M.Biomed
39	Assyu'ara Al'asyi 2110015044	Pengaruh Ekstrak <i>Holothuria Scabra</i> Terhadap Proses Induksi Adipogenesis Pada Sel Puncu Umbilikal: Kajian Morfologi Sel	1. dr. Arief Indra Sanjaya, Sp.PK 2. dr. Zahra Nurushofa, Sp.PA
40	Sari Puspita Dewi 2110015045	Potensi Kombinasi Ekstrak Daun <i>Tinospora Crispa</i> L (Brotowali) Danekstrak <i>Zingiber Officinale</i> (Jahe) Sebagai Agen Anti-Inflamasi Melalui Metode Bsa Assay	1. Dr. dr. Agus Rahmadi, MA, M.Biomed, Ph.D 2. Muhamad Arif Budiman, M.Biomed
41	Muhammad Dzikra Padaffa 2110015047	Faktor-Faktor Yang Berhubungan Terhadap Kejadian Infeksi Saluran Pernapasan Akut (Isipa) Pada Balita Di Puskesmas Ciledug	1. dr. Dian Apriliana, Sp.P 2. dr. Syamsul Irman, Sp.THT-BKL, M.Ked.
42	Putri salsabila Ediaty 2110015048	Hubungan Gambaran Radiologi Thorax Dengan Hasil Pemeriksaan Sputum Tes Cepat Molekuler (Tcm) Pada Pasien Tuberkulosis Kasus Baru Di Rsud Ciawi Kabupaten Bogor Tahun 2024	1. dr.Hafidz Muhammad Prodjokusumo, Sp.Rad 2. dr. Fitrie Rahayu Sari, Sp.P, FISR.
43	Ilham Akbar 2110015049	Hubungan Antara Tingkat Stres Dengan Kualitas Tidur Pada Mahasiswa S1 Kedokteran Fk Uhamka Angkatan 2022	1. Dr. dr. Wawang S Sukarya, Sp.OG(K), MARS, MH.Kes 2. dr. Chairinda Dachwan, Sp.MK.



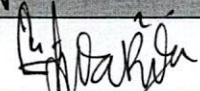
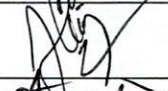
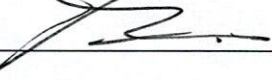
dr. Wawang S. Sukarya, Sp.OG(K), MARS, MH.Kes.



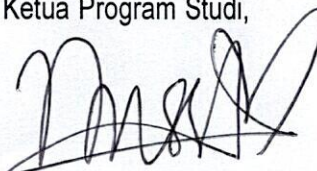
**BERITA ACARA
UJIAN SKRIPSI TAHUN
AKADEMIK 2024 - 2025
PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN**

Tgl efektif :
No Form :
No Revisi : 00

Nama Mahasiswa : Devana Alifia Afifah
NIM : 2110015001
Hari / Tanggal : Selasa, 13 Mei 2025
Judul : PENGARUH EKSTRAK HOLOTHURIA SCABRA TERHADAP
PROSES INDUKSI ADIPOGENESIS PADA SEL PUNCA
UMBILIKAL: KAJIAN NF-KB

NO	NAMA	TANDA TANGAN	
1.	dr. Chairinda Dachwan, Sp.MK	Penguji I	
2.	Sri Suciati Ningsih, M.Biomed	Penguji II	
3.	dr. Agus Sujono, Sp.OG(K)	Pembimbing I	
4.	Dr. dr. Irena Ujianti, M.Biomed	Pembimbing II	

Tangerang, 13 Mei 2025
Mengetahui,
Ketua Program Studi,



dr. Zahra Nurushsofa, Sp.PA



BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI
TAHUN AKADEMIK 2024 - 2025
PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN

Tgl efektif :
No Form :
No Revisi : 00

Nama Mahasiswa : Devana Alifia Afifah
Nim : 2110015001
Hari, Tanggal : Selasa, 13 Mei 2025
Judul Skripsi : PENGARUH EKSTRAK HOLOTHURIA SCABRA TERHADAP PROSES INDUKSI ADIPOGENESIS PADA SEL PUNCA UMBILIKAL: KAJIAN NF-KB

Catatan / Saran-saran :

- 1). Dapat diubah menjadi "Proses. anti adipogenik".
- 2). Bagaimana proses adipogenesis terjadi, menggunakan medium apa.
- 3). Kesalahan redaksional?
- 4). Hal. 36 → Redaksional u/ Mean NFkB.
Optikal densiti → masukkan persamaannya → Hal. 36.
Perbaikan sinkron antara paragraf 1 & 2.
Tidak perlu adanya satu persatu; jelaskan secara global.
- 5).

Tangerang, 13 Mei 2025

dr. Irene, S.

Ket :

*) Coret yang tidak perlu

PENGESAHAN PENGUJI SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Devana Alifia Afifah
NIM : 2110015001
Hari / Tanggal : Selasa, 13 Mei 2025
Judul : PENGARUH EKSTRAK HOLOTHURIA SCABRA
TERHADAP PROSES INDUKSI ADIPOGENESIS
PADA SEL PUNCA UMBILIKAL: KAJIAN NF-KB

Skripsi dari mahasiswa tersebut diatas telah berhasil dipertahankan di hadapan tim penguji dan diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar S. Ked. (Sarjana Kedokteran)

Fakultas Kedokteran
Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA.

Tangerang, 13 Mei 2025

TIM PENGUJI

NO	NAMA	PENGUJI / PEMBIMBING	NILAI
1	dr. Agus Sujono, Sp.OG(K)	Pembimbing 1	88
2	Dr. dr. Irena Ujianti, M.Biomed	Pembimbing 2	98
3	dr. Chairinda Dachwan, Sp.MK	Penguji 1	80
4	Sri Suciati Ningsih, M.Biomed	Penguji 2	80
		Total	$346 : 4 = 86.5$
		Rata-Rata	
		Nilai Akhir	A / B

MODERATOR

MAHASISWA

()



Devana Alifia Afifah
Nim : 2110015001

FORM PENILAIAN UJIAN SKRIPSI

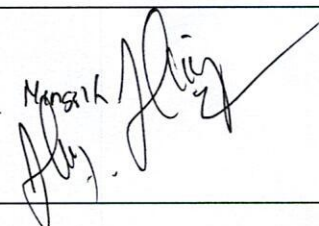
Nama Mahasiswa : Devana Alifia Afifah
Nim : 2110015001
Tanggal Ujian : Selasa, 13 Mei 2025
Judul Skripsi : **PENGARUH EKSTRAK HOLOTHURIA SCABRA TERHADAP PROSES INDUKSI ADIPOGENESIS PADA SEL PUNCA UMBILIKAL: KAJIAN NF-KB**
Penguji 2 : Sri Suciati Ningsih, M.Biomed
Tanda Tangan Penguji 2 : 

(1)	(2)	(3)	(4)	(3x4)
	Aspek Penilaian	Sangat Buruk - Sangat Baik	Index	Nilai Mentah
1.	Judul: Menggambarkan fokus dan ruang lingkup penelitian, dapat memuat variabel, populasi, dan perlakuan (apabila ada) dari penelitian	1 2 3 4 5	10	30
2.	BAB I			
	2.1 Latar Belakang: Berisi alasan mengapa penelitian penting untuk dilakukan	1 2 3 4 5	5	20
	2.2 Identifikasi Masalah: Secara rinci menjelaskan lebih lanjut fokus dan ruang lingkup penelitian, yang menjembatani bagian sebelumnya yaitu latar belakang, menuju pertanyaan dan tujuan penelitian	1 2 3 4 5	5	20
	2.3 Pertanyaan dan tujuan penelitian dijelaskan dengan baik	1 2 3 4 5	5	25
	2.4 Manfaat penelitian: Menjelaskan untuk apa dan pihak mana informasi yang didapat dari hasil penelitian dapat bermanfaat	1 2 3 4 5	5	25
3.	BAB II			
	3.1 Tinjauan Pustaka Memuat informasi yang aktual dan terkini berkenaan dengan masalah yang diteliti (menggunakan artikel yang berasal dari jurnal ilmiah dalam Jumlah yang mencukupi)	1 2 3 4 5	10	40
	3.2 Kerangka Pemikiran (Kerangka Teori dan Kerangka Konsep)	1 2 3 4 5	10	50
	3.3 Sangat relevan dengan permasalahan yang diteliti dan menggambarkan variabel-variabel yang terlibat dalam penelitian	1 2 3 4 5	10	40

4.	BAB III			
	4.1 Subyek penelitian, cara pengambilan sampel, dan ukuran sampel diuraikan dengan cukup jelas dan beralasan (termasuk kriteria inklusi dan eksklusi)	1 2 3 (4) 5	4	16
	Metode Penelitian			
	4.2 Rancangan penelitian sesuai, dan dapat digunakan sebagai metode untuk menjawab tujuan penelitian	1 2 3 4 (5)	3	15
	4.3 Variabel penelitian yang dikumpulkan dijelaskan dengan baik jenis dan tipenya	1 2 3 4 (5)	3	15
	4.4 Teknik pengumpulan data dijelaskan dengan cukup rinci	1 2 (3) 4 5	3	9
	4.5 Metode statistik yang digunakan dalam analisis data sesuai dengan jenis, tipe data, dan menjawab tujuan penelitian (termasuk penggunaan aplikasi atau program komputer)	1 2 (3) 4 5	4	12
	4.6 Aspek etik penelitian	1 2 3 (4) 5	3	12
5.	BAB IV (Skripsi)			
	5.1 Hasil Memuat informasi tentang seluruh data variabel-variabel yang terlibat dalam penelitian dan/atau yang diperlukan, terkait dengan masalah yang diteliti, untuk menjawab tujuan penelitian	1 2 (3) 4 5	10	30
	5.2 Pembahasan Membahas hasil yang diperoleh pada setiap variabel sesuai kerangka konsep, dikaitkan dengan kerangka teori, untuk menjawab tujuan penelitian	1 2 3 (4) 5	10	40
6.	BAB V (Skripsi)			
	6.1 Kesimpulan Memuat informasi tentang jawaban pertanyaan penelitian dan jawaban tujuan penelitian berdasarkan hasil yang diperoleh dari penelitian yang dilakukan	1 2 3 4 (5)	10	50
	6.2 Saran Membahas hasil yang diperoleh pada setiap variabel sesuai kerangka konsep, dikaitkan dengan kerangka teori, untuk menjawab tujuan penelitian	1 2 3 (4) 5	10	40

7.	Tata Cara Penulisan			
	7.1 Makalah ditulis dengan memenuhi format yang telah ditentukan sesuai petunjuk penyusunan skripsi (daftar isi, daftar tabel, daftar gambar, dan daftar grafik, huruf, paragraf, <i>margin</i> , judul bab, format tabel, grafik dan gambar, penulisan daftar pustaka) serta menggunakan bahasa Indonesia yang baik dan benar	1 2 3 4 (5)	5	25
	7.2 Susunan daftar pustaka	1 2 3 4 (5)	10	50
8.	Lain-lain			
	8.1 Presentasi yang sistematis dan logis (efisiensi, efektivitas, dan retorika penyampaian)	1 2 3 (4) 5	3	12
	8.2 Ketrampilan berkomunikasi (kualitas argumentasi dan penguasaan materi)	1 2 (3) 4 5	3	12
	8.3 Slide presentasi (powerpoint)	1 2 3 4 (5)	3	15
	8.4 Pengetahuan materi proposal skripsi / skripsi dan pengetahuan faktual	1 2 (3) 4 5	3	9
	8.5 Ketepatan Waktu	1 2 3 (4) 5	3	12
	Skor Total.....			
Skor maksimal = 750				
Skor total yang diperoleh				
Nilai akhir:				
Skor total = <u>71</u> 80				

eterangan: * Coret salah satu yang tidak perlu

<u>Nilai Penguji 1:</u>	<u>Nilai Penguji 2:</u>
<u>Nama:</u>	<u>Nama:</u> Sri Suci Ningsih
<u>Tanda Tangan:</u>	<u>Tanda Tangan:</u> 

Rentang Nilai : 0 - 100
Nilai A (sangat baik) : 80 - 100
Nilai B (baik) : 68 - 79
Tidak Lulus : < 68

FORM PENILAIAN UJIAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Devana Alifia Afifah
Nim : 2110015001
Tanggal Ujian : Selasa, 13 Mei 2025
Judul Skripsi : PENGARUH EKSTRAK HOLOTHURIA SCABRA TERHADAP PROSES INDUKSI ADIPOGENESIS PADA SEL PUNCA UMBILIKAL: KAJIAN NF-KB
Pembimbing 1 : dr. Agus Sujono, Sp.OG(K)
Tanda Tangan Pembimbing 1 : 

(1)	(2)	(3)	(4)	(3x4)
	Aspek Penilaian	Sangat Buruk - Sangat Baik	Index	Nilai Mentah
1.	Judul: Menggambarkan fokus dan ruang lingkup penelitian, dapat memuat variabel, populasi, dan perlakuan (apabila ada) dari penelitian	1 2 3 4 5	10	85
2.	BAB I			
	2.1 Latar Belakang: Berisi alasan mengapa penelitian penting untuk dilakukan	1 2 3 4 5	5	90
	2.2 Identifikasi Masalah: Secara rinci menjelaskan lebih lanjut fokus dan ruang lingkup penelitian, yang menjembatani bagian sebelumnya yaitu latar belakang, menuju pertanyaan dan tujuan penelitian	1 2 3 4 5	5	85
	2.3 Pertanyaan dan tujuan penelitian dijelaskan dengan baik	1 2 3 4 5	5	
	2.4 Manfaat penelitian: Menjelaskan untuk apa dan pihak mana informasi yang didapat dari hasil penelitian dapat bermanfaat	1 2 3 4 5	5	
3.	BAB II			
	3.1 Tinjauan Pustaka Memuat informasi yang aktual dan terkini berkenaan dengan masalah yang diteliti (menggunakan artikel yang berasal dari jurnal ilmiah dalam Jumlah yang mencukupi)	1 2 3 4 5	10	
	3.2 Kerangka Pemikiran (Kerangka Teori dan Kerangka Konsep)	1 2 3 4 5	10	
	3.3 Sangat relevan dengan permasalahan yang diteliti dan menggambarkan variabel-variabel yang terlibat dalam penelitian	1 2 3 4 5	10	

4.	BAB III			
	4.1 Subyek penelitian, cara pengambilan sampel, dan ukuran sampel diuraikan dengan cukup jelas dan beralasan (termasuk kriteria inklusi dan eksklusi)	1 2 3 4 5	4	
	Metode Penelitian			
	4.2 Rancangan penelitian sesuai, dan dapat digunakan sebagai metode untuk menjawab tujuan penelitian	1 2 3 4 5	3	
	4.3 Variabel penelitian yang dikumpulkan dijelaskan dengan baik jenis dan tipenya	1 2 3 4 5	3	
	4.4 Teknik pengumpulan data dijelaskan dengan cukup rinci	1 2 3 4 5	3	
	4.5 Metode statistik yang digunakan dalam analisis data sesuai dengan jenis, tipe data, dan menjawab tujuan penelitian (termasuk penggunaan aplikasi atau program komputer)	1 2 3 4 5	4	
	4.6 Aspek etik penelitian	1 2 3 4 5	3	
5.	BAB IV (Skripsi)			
	5.1 Hasil Memuat informasi tentang seluruh data variabel-variabel yang terlibat dalam penelitian dan/atau yang diperlukan, terkait dengan masalah yang diteliti, untuk menjawab tujuan penelitian	1 2 3 4 5	10	
	5.2 Pembahasan Membahas hasil yang diperoleh pada setiap variabel sesuai kerangka konsep, dikaitkan dengan kerangka teori, untuk menjawab tujuan penelitian	1 2 3 4 5	10	
6.	BAB V (Skripsi)			
	6.1 Kesimpulan Memuat informasi tentang jawaban pertanyaan penelitian dan jawaban tujuan penelitian berdasarkan hasil yang diperoleh dari penelitian yang dilakukan	1 2 3 4 5	10	
	6.2 Saran Membahas hasil yang diperoleh pada setiap variabel sesuai kerangka konsep, dikaitkan dengan kerangka teori, untuk menjawab tujuan penelitian	1 2 3 4 5	10	

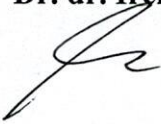
7.	Tata Cara Penulisan			
	7.1 Makalah ditulis dengan memenuhi format yang telah ditentukan sesuai petunjuk penyusunan skripsi (daftar isi, daftar tabel, daftar gambar, dan daftar grafik, huruf, paragraf, <i>margin</i> , judul bab, format tabel, grafik dan gambar, penulisan daftar pustaka) serta menggunakan bahasa Indonesia yang baik dan benar	1 2 3 4 5	5	
	7.2 Susunan daftar pustaka	1 2 3 4 5	10	
8.	Lain-lain			
	8.1 Presentasi yang sistematis dan logis (efisiensi, efektivitas, dan retorika penyampaian)	1 2 3 4 5	3	
	8.2 Ketrampilan berkomunikasi (kualitas argumentasi dan penguasaan materi)	1 2 3 4 5	3	
	8.3 Slide presentasi (powerpoint)	1 2 3 4 5	3	
	8.4 Pengetahuan materi proposal skripsi / skripsi dan pengetahuan faktual	1 2 3 4 5	3	
	8.5 Ketepatan Waktu	1 2 3 4 5	3	
	Skor Total.....			
Skor maksimal = 750				
Skor total yang diperoleh				
Nilai akhir:				
Skor total = _____				

eterangan: * Coret salah satu yang tidak perlu

<u>Nilai Pembimbing 1:</u>	<u>Nilai Pembimbing 2:</u>
<u>Nama:</u>  <u>Tanda Tangan:</u>	<u>Nama:</u> <u>Tanda Tangan:</u>

Rentang Nilai : 0 - 100
 Nilai A (sangat baik) : 80 - 100
 Nilai B (baik) : 68 - 79
 Tidak Lulus : < 68

FORM PENILAIAN UJIAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Devana Alifia Afifah
Nim : 2110015001
Tanggal Ujian : Selasa, 13 Mei 2025
Judul Skripsi : PENGARUH EKSTRAK HOLOTHURIA SCABRA TERHADAP PROSES INDUKSI ADIPOGENESIS PADA SEL PUNCA UMBILIKAL: KAJIAN NF-KB
Pembimbing 2 : Dr. dr. Irena Ujianti, M.Biomed
Tanda Tangan Pembimbing 2 : 

(1)	(2)	(3)	(4)	(3x4)
	Aspek Penilaian	Sangat Buruk - Sangat Baik	Index	Nilai Mentah
1.	Judul: Menggambarkan fokus dan ruang lingkup penelitian, dapat memuat variabel, populasi, dan perlakuan (apabila ada) dari penelitian	1 2 3 4 5	10	
2.	BAB I			
	2.1 Latar Belakang: Berisi alasan mengapa penelitian penting untuk dilakukan	1 2 3 4 5	5	
	2.2 Identifikasi Masalah: Secara rinci menjelaskan lebih lanjut fokus dan ruang lingkup penelitian, yang menjembatani bagian sebelumnya yaitu latar belakang, menuju pertanyaan dan tujuan penelitian	1 2 3 4 5	5	
	2.3 Pertanyaan dan tujuan penelitian dijelaskan dengan baik	1 2 3 4 5	5	
	2.4 Manfaat penelitian: Menjelaskan untuk apa dan pihak mana informasi yang didapat dari hasil penelitian dapat bermanfaat	1 2 3 4 5	5	
3.	BAB II			
	3.1 Tinjauan Pustaka Memuat informasi yang aktual dan terkini berkenaan dengan masalah yang diteliti (menggunakan artikel yang berasal dari jurnal ilmiah dalam Jumlah yang mencukupi)	1 2 3 4 5	10	
	3.2 Kerangka Pemikiran (Kerangka Teori dan Kerangka Konsep)	1 2 3 4 5	10	
	3.3 Sangat relevan dengan permasalahan yang diteliti dan menggambarkan variabel-variabel yang terlibat dalam penelitian	1 2 3 4 5	10	

4.	BAB III			
	4.1 Subyek penelitian, cara pengambilan sampel, dan ukuran sampel diuraikan dengan cukup jelas dan beralasan (termasuk kriteria inklusi dan eksklusi)	1 2 3 4 5	4	
	Metode Penelitian			
	4.2 Rancangan penelitian sesuai, dan dapat digunakan sebagai metode untuk menjawab tujuan penelitian	1 2 3 4 5	3	
	4.3 Variabel penelitian yang dikumpulkan dijelaskan dengan baik jenis dan tipenya	1 2 3 4 5	3	
	4.4 Teknik pengumpulan data dijelaskan dengan cukup rinci	1 2 3 4 5	3	
	4.5 Metode statistik yang digunakan dalam analisis data sesuai dengan jenis, tipe data, dan menjawab tujuan penelitian (termasuk penggunaan aplikasi atau program komputer)	1 2 3 4 5	4	
	4.6 Aspek etik penelitian	1 2 3 4 5	3	
5.	BAB IV (Skripsi)			
	5.1 Hasil Memuat informasi tentang seluruh data variabel-variabel yang terlibat dalam penelitian dan/atau yang diperlukan, terkait dengan masalah yang diteliti, untuk menjawab tujuan penelitian	1 2 3 4 5	10	
	5.2 Pembahasan Membahas hasil yang diperoleh pada setiap variabel sesuai kerangka konsep, dikaitkan dengan kerangka teori, untuk menjawab tujuan penelitian	1 2 3 4 5	10	
6.	BAB V (Skripsi)			
	6.1 Kesimpulan Memuat informasi tentang jawaban pertanyaan penelitian dan jawaban tujuan penelitian berdasarkan hasil yang diperoleh dari penelitian yang dilakukan	1 2 3 4 5	10	
	6.2 Saran Membahas hasil yang diperoleh pada setiap variabel sesuai kerangka konsep, dikaitkan dengan kerangka teori, untuk menjawab tujuan penelitian	1 2 3 4 5	10	

7.	Tata Cara Penulisan			
	7.1 Makalah ditulis dengan memenuhi format yang telah ditentukan sesuai petunjuk penyusunan skripsi (daftar isi, daftar tabel, daftar gambar, dan daftar grafik, huruf, paragraf, <i>margin</i> , judul bab, format tabel, grafik dan gambar, penulisan daftar pustaka) serta menggunakan bahasa Indonesia yang baik dan benar	1 2 3 4 5	5	
	7.2 Susunan daftar pustaka	1 2 3 4 5	10	
8.	Lain-lain			
	8.1 Presentasi yang sistematis dan logis (efisiensi, efektivitas, dan retorika penyampaian)	1 2 3 4 5	3	
	8.2 Ketrampilan berkomunikasi (kualitas argumentasi dan penguasaan materi)	1 2 3 4 5	3	
	8.3 Slide presentasi (powerpoint)	1 2 3 4 5	3	
	8.4 Pengetahuan materi proposal skripsi / skripsi dan pengetahuan faktual	1 2 3 4 5	3	
	8.5 Ketepatan Waktu	1 2 3 4 5	3	
	Skor Total.....			
Skor maksimal = 750				
Skor total yang diperoleh				
Nilai akhir:				
Skor total = 98				

eterangan: * Coret salah satu yang tidak perlu

<u>Nilai Pembimbing 1:</u>	<u>Nilai Pembimbing 2:</u>
<u>Nama:</u>	<u>Nama:</u> Irena. U
<u>Tanda Tangan:</u>	<u>Tanda Tangan:</u>

Rentang Nilai	: 0 - 100
Nilai A (sangat baik)	: 80 - 100
Nilai B (baik)	: 68 - 79
Tidak Lulus	: < 68

FORM PENILAIAN UJIAN SKRIPSI

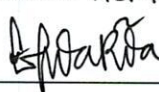
Nama Mahasiswa : Devana Alifia Afifah
Nim : 2110015001
Tanggal Ujian : Selasa, 13 Mei 2025
Judul Skripsi : PENGARUH EKSTRAK HOLOTHURIA SCABRA
 TERHADAP PROSES INDUKSI ADIPOGENESIS PADA
 SEL PUNCA UMBILIKAL: KAJIAN NF-KB
Penguji 1 : dr. Chairinda Dachwan, Sp.MK
Tanda Tangan Penguji 1 : 

(1)	(2)	(3)	(4)	(3x4)
	Aspek Penilaian	Sangat Buruk - Sangat Baik	Index	Nilai Mentah
1.	Judul: Menggambarkan fokus dan ruang lingkup penelitian, dapat memuat variabel, populasi, dan perlakuan (apabila ada) dari penelitian	1 2 3 4 5	10	
2.	BAB I			
	2.1 Latar Belakang: Berisi alasan mengapa penelitian penting untuk dilakukan	1 2 3 4 5	5	
	2.2 Identifikasi Masalah: Secara rinci menjelaskan lebih lanjut fokus dan ruang lingkup penelitian, yang menjembatani bagian sebelumnya yaitu latar belakang, menuju pertanyaan dan tujuan penelitian	1 2 3 4 5	5	
	2.3 Pertanyaan dan tujuan penelitian dijelaskan dengan baik	1 2 3 4 5	5	
	2.4 Manfaat penelitian: Menjelaskan untuk apa dan pihak mana informasi yang didapat dari hasil penelitian dapat bermanfaat	1 2 3 4 5	5	
3.	BAB II			
	3.1 Tinjauan Pustaka Memuat informasi yang aktual dan terkini berkenaan dengan masalah yang diteliti (menggunakan artikel yang berasal dari jurnal ilmiah dalam Jumlah yang mencukupi)	1 2 3 4 5	10	
	3.2 Kerangka Pemikiran (Kerangka Teori dan Kerangka Konsep)	1 2 3 4 5	10	
	3.3 Sangat relevan dengan permasalahan yang diteliti dan menggambarkan variabel-variabel yang terlibat dalam penelitian	1 2 3 4 5	10	

4.	BAB III			
	4.1 Subyek penelitian, cara pengambilan sampel, dan ukuran sampel diuraikan dengan cukup jelas dan beralasan (termasuk kriteria inklusi dan eksklusi)	1 2 3 4 5	4	
	Metode Penelitian			
	4.2 Rancangan penelitian sesuai, dan dapat digunakan sebagai metode untuk menjawab tujuan penelitian	1 2 3 4 5	3	
	4.3 Variabel penelitian yang dikumpulkan dijelaskan dengan baik jenis dan tipenya	1 2 3 4 5	3	
	4.4 Teknik pengumpulan data dijelaskan dengan cukup rinci	1 2 3 4 5	3	
	4.5 Metode statistik yang digunakan dalam analisis data sesuai dengan jenis, tipe data, dan menjawab tujuan penelitian (termasuk penggunaan aplikasi atau program komputer)	1 2 3 4 5	4	
	4.6 Aspek etik penelitian	1 2 3 4 5	3	
5.	BAB IV (Skripsi)			
	5.1 Hasil Memuat informasi tentang seluruh data variabel-variabel yang terlibat dalam penelitian dan/atau yang diperlukan, terkait dengan masalah yang diteliti, untuk menjawab tujuan penelitian	1 2 3 4 5	10	
	5.2 Pembahasan Membahas hasil yang diperoleh pada setiap variabel sesuai kerangka konsep, dikaitkan dengan kerangka teori, untuk menjawab tujuan penelitian	1 2 3 4 5	10	
6.	BAB V (Skripsi)			
	6.1 Kesimpulan Memuat informasi tentang jawaban pertanyaan penelitian dan jawaban tujuan penelitian berdasarkan hasil yang diperoleh dari penelitian yang dilakukan	1 2 3 4 5	10	
	6.2 Saran Membahas hasil yang diperoleh pada setiap variabel sesuai kerangka konsep, dikaitkan dengan kerangka teori, untuk menjawab tujuan penelitian	1 2 3 4 5	10	

7.	Tata Cara Penulisan			
	7.1 Makalah ditulis dengan memenuhi format yang telah ditentukan sesuai petunjuk penyusunan skripsi (daftar isi, daftar tabel, daftar gambar, dan daftar grafik, huruf, paragraf, <i>margin</i> , judul bab, format tabel, grafik dan gambar, penulisan daftar pustaka) serta menggunakan bahasa Indonesia yang baik dan benar	1 2 3 4 5	5	
	7.2 Susunan daftar pustaka	1 2 3 4 5	10	
8.	Lain-lain			
	8.1 Presentasi yang sistematis dan logis (efisiensi, efektivitas, dan retorika penyampaian)	1 2 3 4 5	3	
	8.2 Ketrampilan berkomunikasi (kualitas argumentasi dan penguasaan materi)	1 2 3 4 5	3	
	8.3 Slide presentasi (powerpoint)	1 2 3 4 5	3	
	8.4 Pengetahuan materi proposal skripsi / skripsi dan pengetahuan faktual	1 2 3 4 5	3	
	8.5 Ketepatan Waktu	1 2 3 4 5	3	
	Skor Total.....			
Skor maksimal = 750				
Skor total yang diperoleh				
Nilai akhir:				
Skor total := _____				

eterangan: * Coret salah satu yang tidak perlu

Nilai Penguji 1: 80 Nama: dr. Chairinda D, Sr. MK Tanda Tangan: 	Nilai Penguji 2: Nama: Tanda Tangan:
--	---

Rentang Nilai : 0 - 100
Nilai A (sangat baik) : 80 - 100
Nilai B (baik) : 68 - 79
Tidak Lulus : < 68

SKRIPSI



**PENGARUH EKSTRAK *HOLOTHURIA SCABRA* TERHADAP
PROSES INDUKSI ADIPOGENESIS PADA SEL PUNCA
UMBILIKAL: KAJIAN NF-KB**

DEVANA ALIFIA AFIFAH

2110015001

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR HAMKA
TANGERANG**

2025

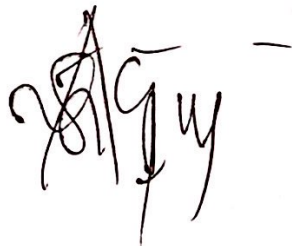
PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama : Devana Alifia Afifah
NIM : 2110015001
Program Studi : Pendidikan Dokter
Judul : Pengaruh Ekstrak *Holothuria Scabra* Terhadap Proses
Induksi Adipogenesis Pada Sel Punca Umbilikal : Kajian
NF- κ B

Skripsi dari mahasiswa tersebut diatas telah diperiksa dan disetujui untuk
disidangkan di hadapan Tim Penguji Fakultas Kedokteran Universitas
Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA

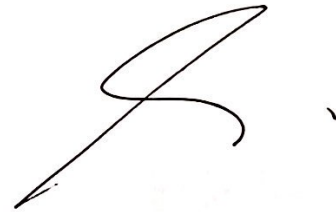
Tangerang, 7 Mei 2025

Pembimbing I



dr. Agus Sujono, Sp. OG (K)

Pembimbing II



Dr. dr. Irena Ujjanti, M. Biomed

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Devana Alifia Afifah
NIM : 2110015001
Program Studi : Pendidikan Dokter
Judul Penelitian : Pengaruh Ekstrak *Holothuria Scabra* Terhadap Proses
Induksi Adipogenesis Pada Sel Punca Umbilikal : Kajian
NF- κ B

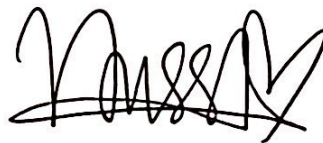
Telah dipertahankan dihadapan Dewan Penguji serta dapat diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran pada Program Studi Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. HAMKA

DEWAN PENGUJI

Pembimbing I	: dr. Agus Sujono, Sp. OG (K)		)
Pembimbing II	: Dr. dr. Irena Ujjanti, M. Biomed		)
Penguji I	: dr. Chairinda Dachwan, Sp. MK		)
Penguji II	: Sri Suciati Ningsih, S.Si, M.Biomed		)

Diketahui dan Disetujui

Kepala Program Studi Sarjana



dr. Zahra Nurushofa, Sp.PA

Ditetapkan di : Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. HAMKA

Tanggal :

ABSTRAK

Obesitas telah menjadi masalah kesehatan global dengan prevalensi yang terus meningkat baik di negara maju maupun berkembang. Menurut WHO, lebih dari 2,5 miliar orang dewasa mengalami kelebihan berat badan dengan 890 juta di antaranya tergolong obesitas. Adipogenesis, proses pembentukan sel lemak baru, merupakan mekanisme kunci dalam perkembangan obesitas dan melibatkan jalur molekuler kompleks termasuk aktivasi *Nuclear Factor-kappa B* (NF- κ B). Penelitian ini bertujuan menganalisis pengaruh ekstrak teripang pasir (*Holothuria scabra*) terhadap kadar NF- κ B dalam proses induksi adipogenesis pada sel punca umbilikal. Metode yang digunakan meliputi kultur sel punca umbilikal, ekstraksi bahan alam *H. scabra*, induksi adipogenesis, dan analisis ekspresi protein. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ekstrak *H. scabra* pada konsentrasi 9 mg/ml dan 19 mg/ml mampu secara signifikan menurunkan kadar NF- κ B melalui penghambatan aktivasi IKK dan degradasi I κ B α , yang menghalangi translokasi NF- κ B ke nukleus, sehingga menurunkan ekspresi gen-gen adipogenik. Berbagai senyawa bioaktif dalam ekstrak *H. scabra* seperti saponin, triterpenoid, dan polifenol berperan dalam memodulasi respons inflamasi dan menghambat diferensiasi adiposit. Temuan ini memberikan dasar ilmiah bagi pengembangan produk nutraseutikal atau farmaseutikal berbasis ekstrak *H. scabra* untuk pencegahan atau penanganan obesitas.

Kata kunci:

Adipogenesis, *Holothuria scabra*, NF- κ B, obesitas, sel punca

ABSTRACT

*Obesity has become a global health concern with continuously increasing prevalence in both developed and developing countries. According to the WHO, more than 2.5 billion adults are overweight, with 890 million classified as obese. Adipogenesis, the process of new fat cell formation, represents a key mechanism in obesity development and involves complex molecular pathways including Nuclear Factor-kappa B (NF- κ B) activation. This study aims to analyze the effect of sea cucumber (*Holothuria scabra*) extract on NF- κ B levels during adipogenesis induction in umbilical stem cells. The methodology employed includes umbilical stem cell culture, *H. scabra* natural product extraction, adipogenesis induction, and protein expression analysis. Results demonstrate that *H. scabra* extract at concentrations of 9 mg/ml and 19 mg/ml significantly reduces NF- κ B levels by inhibiting IKK activation and I κ B α degradation, which prevents NF- κ B translocation to the nucleus, thereby decreasing adipogenic gene expression. Various bioactive compounds in *H. scabra* extract such as saponins, triterpenoids, and polyphenols play roles in modulating inflammatory responses and inhibiting adipocyte differentiation. These findings provide a scientific basis for the development of nutraceutical or pharmaceutical products based on *H. scabra* extract for obesity prevention or treatment.*

Keywords:

*Adipogenesis, *Holothuria scabra*, NF- κ B, obesity, umbilical stem cells*

PENGERTIAN DAN BENTUK - BENTUK PLAGIARISME

A. PENGERTIAN

1. Karya ilmiah yang dimaksud disini adalah makalah, laporan buku, laporan artikel jurnal, laporan bab atau bagian dari buku, laporan praktik atau penelitian lapangan, bahan sajian untuk presentasi yang dibuat dalam format transparansi untuk OHP, *In-focus*, LCD, proposal penelitian, tesis dan lain sebagainya yang bersifat ilmiah.
2. Plagiarisme adalah mengambil atau menggunakan gagasan atau kata-kata orang lain tanpa secara jelas menyebutkan sumber informasinya atau tidak mengakui secara jujur bahwa gagasan atau kata-kata itu diambil dari orang lain.
3. Sumber - sumber karya tulis adalah berupa buku, bab (*chapter*) atau bagian (*part*) dalam buku, artikel jurnal (*tercetak atau elektronik*), ensiklopedia, laporan penelitian, prosiding seminar, makalah yang tidak dipublikasikan, *home page* di internet, skripsi, tesis, disertasi, buletin, majalah dan surat kabar, microfilm, dan dokumen-dokumen tertulis maupun elektronik lainnya serta ucapan-ucapan atau kata - kata yang disampaikan secara lisan

B. BENTUK-BENTUK PLAGIARISME

1. Karya tulis yang seluruhnya, sebagian besar, atau sebagian tertentu dalam jumlah diluar kelaziman diambil dari karya atau pemikiran orang lain, baik dengan maupun tanpa menyebutkan sumber, mengutip apa adanya bagian-bagian tertentu dari karya tulis orang lain dalam jumlah yang diluar batas kewajaran dalam etika pengutipan, atau mengambil gagasan atau kata-kata orang lain seakan-akan itu miliknya sendiri tanpa disertai tanda kutip yang disertai penyebutan sumber.
2. Pengutipan dengan cara-cara yang tidak benar dalam etika akademik, misalnya mengutip tanpa menyebut sumber, mengutip apa adanya bagian-bagian tertentu dari karya tulis orang lain dalam jumlah yang diluar batas kewajaran dalam etika pengutipan, atau mengambil gagasan atau kata-kata orang lain seakan-akan itu miliknya sendiri tanpa disertai tanda kutip yang disertai penyebutan sumber.
3. Pengalihbahasaan atau penyaduran dari satu atau sejumlah sumber tanpa menyebutkan sumbernya, atau mengambil hasil saduran orang lain seakan-akan hal itu disadur langsung dari sumber aslinya tanpa menyebutkan sumber yang kedua.
4. Merujuk sumber pertama dari sumber kedua seakan-akan penulis membaca langsung sumber pertama. Misalnya ditulis Johnson (1955), padahal penulis tidak membaca langsung karya Johnson melainkan hanya merujuk sumber tersebut dari karya orang lain (sumber kedua).



FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA
Jl. Raya Raden Fatah, Parung Serab Ciledug, Kota Tangerang
Telp. (021) 27564161, www.fk.uhamka.ac.id

KARTU BIMBINGAN SKRIPSI

foto
3 x 4

IDENTITAS MAHASISWA :

Nama : DEVANA ALIFIA ARIFAH
NIM : 2110015001
Program Studi : PENDIDIKAN DOKTER
Alamat Rumah : SUMBER ARTA RAYA
No. Telp./HP : 0812 9690 5343

DATA BIMBINGAN :

JUDUL SKRIPSI : Pengaruh Ekstrak *Halothuria Scabra* Terhadap Proses Induksi Adipogenesis Pada Sel Puncu Umbilik : Kajian NF- κ B
PEMBIMBING 1 : dr. Agus Sujono, Sp.OG (k)
PEMBIMBING 2 : Dr.dr. Irena Ujianti, M.Biomed

Dekan,
ttd

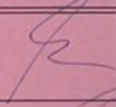
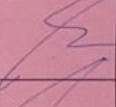
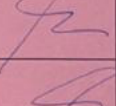
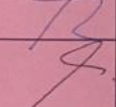
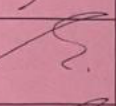
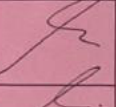
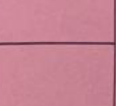
LEMBAR BIMBINGAN

Pembimbing I : dr. Agus Sugono, Sp. OG (K)

NO	TANGGAL	DESKRIPSI BAHASAN	PARAF
1	08/10/2024	Bimbingan pertama kali dan membahas Judul Penelitian	
2	16/10/2024	Bimbingan terkait judul proposal	
3	28/11/2024	Pembahasan terkait BAB I, II, dan III	
4	9/12/2024	Pembahasan terkait BAB I, II, dan III	
5	29/04/2025	Bimbingan BAB 4	
6	30/04/2025	Bimbingan BAB 4	
7	05/05/2025	Bimbingan BAB 5-6	
8	07/05/2025	Bimbingan BAB 5 - Lampiran	
9			
10			

LEMBAR BIMBINGAN

Pembimbing II : Dr. dr. Irena Ujianti, M. Biomed

NO	TANGGAL	DESKRIPSI BAHASAN	PARAF
1	21/11/2024	Pembahasan penelitian secara umum	
2	2/12/2024	Pembahasan BAB I, II, dan III	
3	10/12/2024	Pembahasan revisi BAB III	
4	12/12/2024	Pembahasan BAB III	
5	24/04/2025	Bimbingan BAB 4	
6	26/04/2025	Bimbingan BAB 4	
7	30/04/2025	Bimbingan BAB 5-6	
8	04/05/2025	Bimbingan BAB 4-6	
9			
10			