



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS DIPONEGORO
FAKULTAS KEDOKTERAN

Jalan Prof. Sudarto, S.H.
Tembalang Semarang 50275
Telp. (024) 76928010 Faks. (024) 76928011
www.fk.undip.ac.id | email : dean@fk.undip.ac.id

30 FEB 2022

Nomor : 015A /UN7.5.4.2/PP/2022
Lampiran : --
Perihal : Undangan Ujian Proposal Disertasi secara Daring (Online)
a.n. dr. Maharani,Sp.M(K)

Yth. :

1. dr. Endang Mahati, MSc, PhD
2. Prof. Dr. dr. Banundari Rahmawati, SpPK(K)
3. Prof. dr. Arief S Kartasasmita, Sp.M(K), M.Kes, PhD
4. Dr. dr. Fifin Luthfia Rahmi, M.S, Sp.M(K)
5. Dr. dr. Suhartono, MKes
6. dr. Andi Muhammad Ichsan, Sp.M(K), PhD

Ketua Sidang
Promotor
Ko Promotor
Ko Promotor
Penguji
Penguji

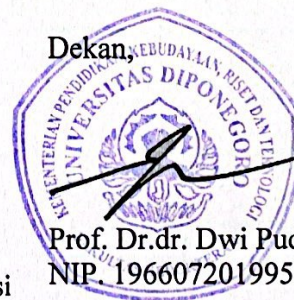
Diberitahukan dengan hormat bahwa penyusunan untuk Ujian Proposal Disertasi atas nama
dr. Maharani, Sp.M(K) NIM. 22010120510014 dengan judul disertasi :

**PENGARUH PEMBERIAN *N-ACETYL CYSTEINE ETHYL ESTER* TERHADAP INDEKS
APOPTOSIS *RETINAL GANGLION CELL* :**
**Kajian Pada Ekspresi Glutamat, *Nuclear Factor Erythroid 2-Related Factor 2*, dan *Nuclear
factor-Kappaß Retinal Ganglion Cell*
Tikus Wistar Model Hiperglikemia**

Untuk itu kami mengundang Saudara untuk hadir pada Ujian Proposal Disertasi yang akan kami selenggarakan pada :

Hari / tanggal : Rabu, 16 Pebruari 2022
Pukul : 13.00 – 15.00 WIB
Tempat : Ruang Sidang 1 Lt. 2 Gd. Dekanat Lama FK Undip, Komplek Zona
Pendidikan RS Kariadi Semarang (bagi mahasiswa)
Di tempat masing-masing (bagi Pembimbing / Penguji)

Demikian atas perhatian dan kehadiran Saudara kami ucapkan terima kasih.



Dekan,

Prof. Dr. dr. Dwi Pudjonarko, M.Kes, Sp.S(K)
NIP. 196607201995121001

Tembusan :

1. Bagi Penguji dan Promovendus berpakaian rapi
2. Ujian dilaksanakan secara Online dengan aplikasi Zoom, dan Link Undangan ujian dikirimkan max sehari sebelumnya.
3. Arsip



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN FAKULTAS KEDOKTERAN
DEPARTEMEN ILMU KESEHATAN MATA**

Sekretariat: RS. Universitas Hasanuddin Lt. IV
Jl. Perintis Kemerdekaan KM. 11 – Tamalanrea Makassar – Indonesia 90245
Telp. / Fax (580678) Email : mataunhas@yahoo.com

SURAT KETERANGAN

No : 18017/UN4.6.7.1/TD.06/2022

Yang bertanda tangan dibawah ini menerangkan bahwa :

Nama : dr.Ririn Nislawati, Sp.M, M.Kes
NIP : 19810118 200912 2 003
Pangkat/Golongan : Penata Muda Tk.1 / III.b
Jabatan : Sekretaris Departemen Ilmu Kesehatan Mata Fakultas Kedokteran
Universitas Hasanuddin

Dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : dr. Andi Muhammad Ichsan, Ph.D, Sp.M (K)
NIP : 19700212 200801 1 013
Pangkat/Golongan : Pembina / IV.a
Jabatan : Ketua Departemen Ilmu Kesehatan Mata Fakultas Kedokteran
Universitas Hasanuddin

Benar yang bersangkutan menjadi penguji ujian proposal disertasi secara daring (Online) atas nama **dr.Maharani, Sp.M(K) NIM: 22010120510014** dengan judul "**PENGARUH PEMBERIAN N-ACETYL CYSTEINE ETHYL TERHADAP INDEKS APPTOSIS RETINAL GANGLION CELL : Kajian Pada Ekpresi Glutamat, Nuclear Factor Erythroid 2-Related Factor 2, dan Nuclear Factro-Kappab Retinal Ganglion Cell Tikus Wistar Model Hiperglikemia** pada tanggal 16 february 2022.

Demikian surat keterangan ini dibuat dan dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Makassar, 08 Agustus 2022
Sekretaris Departemen Ilmu Kesehatan Mata
Fakultas Kedokteran UNHAS



dr.Ririn Nislawati, Sp.M, M.Kes
Nip. 19810118 200912 2 003



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS DIPONEGORO
FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI DOKTOR ILMU KEDOKTERAN
DAN KESEHATAN

Gedung Dekanat Lama Fakultas Kedokteran Undip Lt.2
Komplek Zona Pendidikan RSUP Dr. Kariadi Semarang
Telp. (024) 76928010 ext. 7781
email : dikk@fk.undip.ac.id | phd_med_undip@yahoo.com

DAFTAR HADIR
UJIAN PROPOSAL DISERTASI
PROGRAM STUDI DOKTOR ILMU KEDOKTERAN dan KESEHATAN
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS DIPONEGORO

Nama : **dr. Maharani, Sp.M(K)**
NIM : **22010120510014**
Hari / tanggal : **Rabu, 16 Pebruari 2022**
Pukul : **13.00 – 15.00 WIB**

NO	NAMA	JABATAN	TANDA TANGAN
1.	Prof.Dr.dr. Tri Indah Winarni,MSi,Med,PA	Ketua Sidang	
2.	Prof.Dr.dr. Banundari Rahmawati, SpPK(K)	Promotor	
3.	Prof. dr. Arief S Kartasasmita, Sp.M(K), M.Kes, PhD	Ko Promotor	
4.	Dr. dr. Fifin Luthfia Rahmi, M.S, Sp.M(K)	Ko Promotor	
5.	Dr.dr. Suhartono,MKes	Penguji	
6.	dr. Andi Muhammad Ichsan,Sp.M(K),PhD	Penguji	
7.	dr. Maharani, Sp.M(K)	Calon Doktor	

Semarang, 16 Pebruari 2022

Mengetahui
Ketua Program,

Prof.Dr.dr. Tri indah Winarni,M.Si.Med,PA
NIP. 196605101997022001



**PENILAIAN PADA UJIAN
PROPOSAL UNTUK DISERTASI**

ATAS NAMA : **dr. Maharani, Sp.M(K)**
NIM. : **22010120510014**
JUDUL : **PENGARUH PEMBERIAN N-ACETYL CYSTEINE ETHYL ESTER
TERHADAP INDEKS APOPTOSIS RETINAL GANGLION CELL :**
USULAN PENELITIAN : **Kajian Pada Ekspresi Glutamat, Nuclear Factor Erythroid 2-
Related Factor 2, dan Nuclear factor-Kappa β Retinal Ganglion Cell
Tikus Wistar Model Hiperglikemia**


NO	ACUAN PENILAIAN	BOBOT	NILAI 70 – 100	BOBOT KALI NILAI
I	PENULISAN USULAN PENELITIAN UNTUK DISERTASI			
	A. PENGUASAAN PENULISAN, MELIPUTI :	1		
	1. Kerapian Penulisan		92	92
	2. Sistematika Penulisan			
	3. Ketetapan penggunaan bahasa dan istilah			
	B. SEGI ILMIAH TULISAN MELIPUTI :	2		
	1. Kesesuaian judul dan isi		94	188
	2. Pemakaian latar belakang permasalahan			
	3. Kemampuan Menganalisa problematik relevansi			
	4. Penggunaan Kepustakaan			
5. Tujuan dan manfaat penelitian				
6. Perumusan hipotesis				
7. Penggunaan metode penelitian				
8. Penggunaan analisis data				
II	PENYAJIAN USULAN PENELITIAN UNTUK DISERTASI			
	A. KEMAMPUAN PENYAJIAN, MELIPUTI :	1		
	1. Kemampuan mengemukakan konsep / teori		92	92
	2. Kemampuan berbicara dengan jelas			
	3. Kemampuan mengajukan materi secara sistematis			
	4. Kemampuan menekankan hal-hal penting			
	5. Kemampuan teknik penyajian secara keseluruhan			
	B. KEMAMPUAN BERDISKUSI, MELIPUTI :	2		
	1. Kemampuan berkomunikasi / berdialog		92	184
	2. Kemampuan menjawab dengan tepat			
3. Kemampuan menerima fakta baru secara terbuka				
4. Kemampuan menerima pendapat lain secara kritis				
5. Kemampuan mengendalikan emosi				
6. Kejujuran mengemukakan pendapat				
	JUMLAH	6	370	556
	NILAI RATA-RATA			92,67

Keterangan : Nilai Kelulusan 70 – 100
• 80 - 100 (A)
• 70 - 79,99 (B)
Nilai lulus minimal disertasi adalah B

Hal-hal yang perlu direvisi / masukan perbaikan bila ada :

1. Keragaman penulisan, mis: RBC, sel ganglion retina, dll
2. Keseluruhan kerangka teoritis
3. Uji statistik \rightarrow one way Anova
4. Dosis pemberian obat NACET 100 mg/kg BB

Semarang, 16 Februari 2022


(NIP. 19700212 200801 1 013)



BERITA ACARA CATATAN SIMPULAN HASIL SIDANG UJIAN KUALIFIKASI NASKAH DISERTASI

Pada hari ini, **Senin, 27 Desember 2021** bertempat di Ruang Sidang 1 Lt. 2 Gd. Dekanat Lama FK Undip, Komplek Zona Pendidikan RS Kariadi Semarang, Fakultas Kedokteran mengadakan Sidang Ujian Kualifikasi Naskah Disertasi bagi Saudara **dr. Maharani, Sp.M(K) NIM. 22010120510014** dari Program Doktor Ilmu Kedokteran dan Kesehatan dengan judul disertasi "**PENGARUH PEMBERIAN N-ACETYL CYSTEINE ETHYL ESTER TERHADAP INDEKS APOPTOSIS RETINAL GANGLION CELL : Kajian Pada Ekspresi Glutamat, Nuclear Factor Erythroid 2-Related Factor 2, dan Nuclear factor-Kappa β Retinal Ganglion Cell Tikus Wistar Model Hiperglikemia** "

Sidang Ujian Kualifikasi Naskah Disertasi dipimpin oleh **dr. Endang Mahati, MSc, PhD** Sekretaris Program Studi selaku Ketua Sidang Ujian, serta Anggota Tim Nara Sumber yang terdiri dari :

1. dr. Andi Muhammad Ichsan, Sp.M(K), PhD
2. Dr.dr. Suhartono, MKes
3. Dr. dr. Fifin Luthfia Rahmi, M.S, Sp.M(K) (Ko Promotor)
4. Prof. dr. Arief S Kartasasmita, Sp.M(K), M.Kes, PhD (Ko Promotor)
5. Prof.Dr.dr. Banundari Rahmawati, SpPK(K) (Promotor)

Hasil Ujian Kualifikasi dari Tim Penguji Sidang Ujian Kualifikasi Naskah Disertasi Saudara **dr. Maharani, Sp.M(K) NIM. 22010120510014** dinyatakan **LULUS UJIAN KOMPREHENSIF DAN PROPOSAL LAYAK** untuk dilanjutkan ke Ujian Proposal Naskah Disertasi dengan diberikan batas waktu minimal tanggal - maksimal tanggal **27 JANUARI 2021**, dan apabila dalam batas waktu yang telah ditentukan Promovendus tidak bisa memenuhi ketentuan yang telah ditetapkan, maka diwajibkan untuk mengikuti ujian ulang.

Demikian Berita Acara Sidang Ujian Kualifikasi Naskah Disertasi dibuat dan disusun sesuai dengan jalan dan hasil rapat.

Semarang, 27 Desember 2021

Ketua Sidang,

dr. Endang Mahati, MSc, PhD
NIP. 198310032008122003



NILAI JUDISIUM
UJIAN PROPOSAL UNTUK DISERTASI
PROGRAM STUDI DOKTOR ILMU KEDOKTERAN DAN KESEHATAN
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS DIPONEGORO

Nama : **dr. Maharani, Sp.M(K)**
NIM : **22010120510014**
Angkatan : **2020/2021**

Pada hari ini **Rabu, 16 Pebruari 2022 pukul 13.00 WIB s/d 15.00 WIB**, telah menempuh Ujian Proposal untuk Disertasi, dengan penguji dan nilai sebagai berikut :

NO	PENGUJI	NILAI
1.	Prof.Dr.dr. Tri Indah Winarni,MSi,Med,PA	85
2.	Prof.Dr.dr. Banundari Rahmawati, SpPK(K)	89
3.	Prof. Dr. Arief S Kartasasmita, Sp.M(K), M.Kes, PhD	90
4.	Dr. Dr. Fifin Luthfia Rahmi, M.S, Sp.M(K)	82.5
5.	Dr.dr. Suhartono,Mkes	83,5
6.	dr. Andi Muhammad Ichsan,Sp.M(K),PhD	92.5
	RATA – RATA :	87.083

Hasil Ujian Proposal Disertasi dari Tim Penguji Sidang Ujian Proposal Disertasi Saudara **dr. Maharani, Sp.M(K) NIM. 22010120510014** dinyatakan **LULUS** untuk dilanjutkan ke tahap selanjutnya dengan diberikan batas waktu maksimal 1 (satu) bulan, dan apabila dalam batas waktu yang telah ditentukan Promovendus / Promovenda tidak bisa memenuhi ketentuan yang telah ditetapkan, maka diwajibkan untuk mengikuti ujian ulang.

Semarang, 16 Pebruari 2022

Ketua Tim Penguji,

Prof.Dr.dr. Tri indah Winarni,M.Si.Med,PA
NIP. 196605101997022001