

KARYA TULIS ILMIAH



**PEMANTAUAN HEMODINAMIK SELAMA TINDAKAN
TRANSCATHETER CLOSURE PADA PASIEN
*PATENT DUCTUS ARTERIOSUS***

Studi Kasus di RSUPN dr. Cipto Mangunkusumo

EVIANA NURUL KUSUMAWATI

2010033003

**PROGRAM STUDI D3 TEKNIK KARDIOVASKULER
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA
TANGERANG**

2023



**DAFTAR HADIR
PEMBIMBING & PENGUJI SIDANG KTI
SEMESTER GENAP
TAHUN AKADEMIK 2022/2023
PROGRAM STUDI TEKNIK KARDIOVASKULAR**

Tgl efektif :
No Form :
No Revisi : 00

Nama Mahasiswa : EVIANA NURUL KUSUMAWATI
NIM : 2010033003
Hari / Tanggal : Kamis, 27 Juli 2023
Judul KTI : PEMANTAUAN HEMODINAMIK SELAMA TINDAKAN TRANCATHETER CLOSURE PADA PASIEN PATENT DUCTUS ARTERIOSUS Studi Kasus di RSUPN dr. Cipto Mangunkusumo

NO	NAMA	TANDA TANGAN
1.	dr. Hafidz Projokusumo, Sp.Rad	Online.
2.	dr. Rizka Aries Putranti, M. MedEd	
3.	Muhammad Arif Budiman, M. Biomed	

Jakarta, 27 Juli 2023
Mengetahui,
Ketua Program Studi,

dr. Erlina Pudyastuti, MKM.



FORM LEMBAR PERBAIKAN
SIDANG KARYA TULIS ILMIAH (KTI)
PROGRAM STUDI TEKNIK KARDIOVASKULAR
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022/2023

Tgl efektif :
No Form :
No Revisi :

Nama Mahasiswa : EVIANA NURUL KUSUMAWATI
NIM : 2010033003
Hari / Tanggal : Kamis, 27 Juli 2023
Judul KTI : PEMANTAUAN HEMODINAMIK SELAMA TINDAKAN TRANCATHETER CLOSURE PADA PASIEN PATENT DUCTUS ARTERIOSUS Studi Kasus di RSUPN dr. Cipto Mangunkusumo

Catatan / Saran-saran :

1. kerangka teori dan konsep → ^{highlight} pemanfaatan hemodinamik.
2. Latar belakang lebih diperjelas.
3. Kajian pustaka → Referensi tentang hemodinamik di tindakan yg lain. (tdk harus PDA).
4. Pembahasan → mencari laporan kasus* di RS lain.
Pembandingan.
5. Perbaiki Tulisan → *paragraf terdiri dari 2-5 per kalimat.
6. Kesimpulan → kata 3 penting ditaruh di akhir.

Jakarta, 27 Juli 2023

Moderator

Muhammad Arif Budiman, M. Biomed

Ket :

*) Coret yang tidak perlu



PENILAIAN SIDANG KARYA TULIS ILMIAH
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022 – 2023
PROGRAM STUDI D3 TEKNIK KARDIOVASKULER
FAKULTAS KEDOKTERAN - UHAMKA

Tgl efektif :
No. Form :
No Revisi :

Nama Mahasiswa : EVIANA NURUL KUSUMAWATI
Nomor Induk Mahasiswa : 2010033003
Hari dan Tanggal : Kamis, 27 Juli 2023

NO	SUB UNSUR YANG DINILAI	BOBOT	NILAI	BxN
1	Penyajian lisan (efisiensi waktu, efektivitas, dan retorika penyampaian)	1		
2	Materi Karya Tulis Ilmiah (latar belakang, rumusan masalah, tujuan, kerangka konsep, metode penelitian/kasus, hasil, pembahasan, simpulan dan saran)	3		
3	Urutan Logis (kesesuaian tujuan khusus dengan kerangka konsep, kesesuaian teori yang dipakai dengan kerangka konsep, kesesuaian hasil dan pembahasan)	2		
4	Instrumen Karya Tulis Ilmiah (untuk data primer, tabel, gambar, referensi, dan seluruh instrumen penunjang)	1		
5	Sistematika Penulisan (bahasa, penulisan, tanda baca, cetakan)	1		
6	Tanya Jawab (kualitas argumentasi dan penguasaan materi)	2		
Jumlah.....		10		
Nilai Keseluruhan/Nilai Akhir : (Total/Bobot)				
Total :	<u>0</u> =			
Bobot :	10			

80

Rentang Niai : : 0 – 100
Nilai A (sangat Baik) : 08 – 100
Nilai B (Baik) : 68 – 79
Tidak Lulus : < 68

Tangerang, 27 Juli 2023
Penguji 1, a n .

dr. Hafidz Projokusumo, Sp.Rad



PENILAIAN SIDANG KARYA TULIS ILMIAH
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022 – 2023
PROGRAM STUDI D3 TEKNIK KARDIOVASKULER
FAKULTAS KEDOKTERAN - UHAMKA

Tgl efektif :
No. Form :
No Revisi :

Nama Mahasiswa : EVIANA NURUL KUSUMAWATI
Nomor Induk Mahasiswa : 2010033003
Hari dan Tanggal : Kamis, 27 Juli 2023

NO	SUB UNSUR YANG DINILAI	BOBOT	NILAI	BxN
1	Penyajian lisan (efisiensi waktu, efektivitas, dan retorika penyampaian)	1	70	70
2	Materi Karya Tulis Ilmiah (latar belakang, rumusan masalah, tujuan, kerangka konsep, metode penelitian/kasus, hasil, pembahasan, simpulan dan saran)	3	80	240
3	Urutan Logis (kesesuaian tujuan khusus dengan kerangka konsep, kesesuaian teori yang dipakai dengan kerangka konsep, kesesuaian hasil dan pembahasan)	2	80	160
4	Instrumen Karya Tulis Ilmiah (untuk data primer, tabel, gambar, referensi, dan seluruh instrumen penunjang)	1	80	80
5	Sistematika Penulisan (bahasa, penulisan, tanda baca, cetakan)	1	80	80
6	Tanya Jawab (kualitas argumentasi dan penguasaan materi)	2	75	150
Jumlah.....		10		780
Nilai Keseluruhan/Nilai Akhir : (Total/Bobot)				
Total :	<u>0</u>	=		
Bobot :	<u>10</u>	=	78	

Rentang Niai : : 0 – 100
Nilai A (sangat Baik) : 08 – 100
Nilai B (Baik) : 68 – 79
Tidak Lulus : < 68

Tangerang, 27 Juli 2023
Penguji 2,

dr. Rizka Aries Putranti, M. MedEd

SKRIPSI



**PENGARUH INDUKSI TOKSISITAS GLUKOSA TERHADAP
KADAR GLUTHATHIONE (GSH) PADA KULTUR 2D SEL
INSULIN *GAUSSIA* LUCIFERASE (IGL)**

FERY ARDIANSAH

1910015009

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

2023





HALAMAN PENGESAHAN

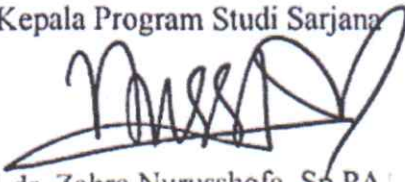
Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Fery Ardiansah
NIM : 1910015009
Program Studi : Pendidikan Kedokteran
Judul Skripsi : Pengaruh Induksi Toksisitas Glukosa Terhadap Kadar
Gluthathione (GSH) Pada Kultur 2D Sel Insulin *Gaussia*
Luciferase (IGL)

Telah dipertahakan 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. Endin Nokik Stujanna, Ph.D ()
Pembimbing II : dr. Arief Indra Sanjaya, Sp.PK ()
Penguji I : Dr. Dra. Erlin Listiyaningsih, M.kes ()
Penguji II : Sri Suciati Ningsih, S.Si, M.Biomed ()

Diketahui dan disetujui
Kepala Program Studi Sarjana

dr. Zahra Nurushofa, Sp.PA

Ditetapkan di : Tangerang
Tanggal : 10 Juni 2023



**BERITA ACARA
UJIAN SKRIPSI TAHUN
AKADEMIK 2022 - 2023
PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN**

Tgl efektif :
No Form :
No Revisi : 00

Nama Mahasiswa : Fery Ardiansyah
NIM : 1910015009
Hari / Tanggal : Sabtu, 10 Juni 2023
Judul : PENGARUH INDUKSI TOKSISITAS GLUKOSA TERHADAP
KADAR GLUTHATHIONE (GSH) PADA KULTUS 2D SEL INSULIN
GAUSSIA LUCIFERASE (IGL)

NO	NAMA	TANDA TANGAN	
1.	Dr. dra. Erlin Listyaningsih, M.Kes	Penguji I	
2.	Sri Suciati Ningsih, M.Biomed	Penguji II	
3.	dr. Endin Nokik Stujanna, Ph.D	Pembimbing I	
4.	dr. Arief Indra Sanjaya, Sp.PK	Pembimbing II	

Tangerang, 10 Juni 2023
Mengetahui,
Ketua Program Studi,

dr. Zahra Nurushofa, Sp.PA



BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI
TAHUN AKADEMIK 2022-2023
PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN

Tgl efektif :
No Form :
No Revisi : 00

Nama Mahasiswa : Fery Ardiansyah
Nim : 1910015009
Hari, Tanggal : Sabtu, 10 Juni 2023
Judul Skripsi : PENGARUH INDUKSI TOKSISITAS GLUKOSA TERHADAP KADAR GLUTHATHIONE (GSH) PADA KULTUS 2D SEL INSULIN GAUSSIA LUCIFERASE (IGL)

Catatan / Saran-saran :

- Bahasa formal utk penulisan skripsi, ~~alalu~~ ... s+p+ok (diperhatikan)
- Metodologi penelitian, penulisan jangan 1 paragraph tapi poin x.
- kesimpulan menjawab tujuan diperbaiki
- sel intrasel GSH dihitung.
- konversi OD value \rightarrow ke hasil akhir mM (konsentrasi) bisa kurva, ditambahkan ditulis
- Redaksi Hts aktivasi ?
- kerangka teori, elaborasi mekanisme toksisitas glukosa.
- Metode : Gambar di lampiran saja, gambar hasil ditaruh di metode.
- Hasil : kultur, subkultur (tdk perlu sepenuhnya) pakai tabel. ~~yg akan diper~~ lakukan utk perlakuan. jangan melungsi di metode.
- Gambar penulisan diperbaiki
- protokol sesuai dgn yg terjadi / yg dipakai
- hasil ditambah per sel
- GSH
- Ys hubungannya belum dimasukkan

Tangerang, 10 - 06 - 2023

ENDIN-NOKIK.S

Ket:

*) Coret yang tidak perlu

PENGESAHAN PENGUJI SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Fery Ardiansyah
NIM : 1910015009
Hari / Tanggal : Sabtu, 10 Juni 2023
Judul : PENGARUH INDUKSI TOKSISITAS GLUKOSA
TERHADAP KADAR GLUTHATHIONE (GSH)
PADA KULTUS 2D SEL INSULIN GAUSSIA
LUCIFERASE (IGL)

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, 10 Juni 2023

TIM PENGUJI

NO	NAMA	PENGUJI / PEMBIMBING	NILAI
1	dr. Endin. N. S, Ph.D	Pembimbing 1	93,2
2	dr. ARIF Indra Sanjaya, Sp.PK.	Pembimbing 2	94,8.
3	Dr. dra. Erun. L, M.kes.	Penguji 1	85,6.
4	Si Sucrati Ningsih, M. Biomed	Penguji 2	96.
		Total	369,6.
		Rata-Rata	92,4
		Nilai Akhir	A / B

MODERATOR




(Endin. N. S.)

MAHASISWA



Fery Ardiansyah
1910015009

FORM PENILAIAN UJIAN SKRIPSI


Nama Mahasiswa : Fery Ardiansyah
Nim : 1910015009
Tanggal Ujian : Sabtu, 10 Juni 2023
Judul Skripsi : PENGARUH INDUKSI TOKSISITAS GLUKOSA TERHADAP KADAR GLUTHATHIONE (GSH) PADA KULTUS 2D SEL INSULIN GAUSSIA LUCIFERASE (IGL)
Pembimbing 1 : dr. Endin Nokik Stujanna, Ph.D
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	50
2.	BAB I			
	2.1 Latar Belakang: Berisi alasan mengapa penelitian penting untuk dilakukan	1 2 3 4 (5)	5	25
	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	25
	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	50
	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	50

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	20
	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	15
	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	20
	4.6 Aspek etik penelitian	1 2 3 4 (5)	3	15
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	40
	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	40
	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	20
	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	15
	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	12
	8.5 Ketepatan Waktu	1 2 3 4 ⑤	3	15.
	Skor Total.....			69,2
Skor maksimal = 750				
Skor total yang diperoleh				
Nilai akhir:				
Skor total = $\frac{69,2}{7,5} = 9,22$				

eterangan: * Coret salah satu yang tidak perlu

<u>Nilai Pembimbing 1:</u>	<u>Nilai Pembimbing 2:</u>
<u>Nama:</u> Mohir	<u>Nama:</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

SKRIPSI



**PENGARUH PEMBERIAN GLUKOSA TERHADAP KADAR
SEKRESI INSULIN DAN MORFOLOGI SEL *IGL* PADA
KULTUR MONOLAYER**

NINDYA ADHAVIRANY RAHMANISSA

1910015004

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA

TANGERANG

2023

HALAMAN PENGESAHAN TIM PENGUJI

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Nindya Adhvirany Rahmanissa
NPM : 1910015004
Program Studi : Pendidikan Dokter
Judul Skripsi : Pengaruh Pemberian Glukosa Terhadap Sekresi Insulin dan Morfologi Sel *iGL* Pada Kultur Monolayer

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

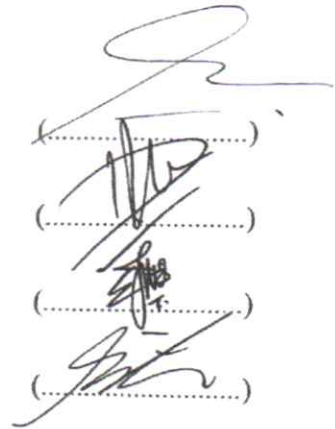
DEWAN PENGUJI

Pembimbing I : Dr. dr. Irena Ujjanti, M. Biomed

Pembimbing II : dr. Dewi Jantika, Sp.PA

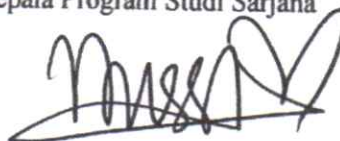
Penguji I : dr. Endin Nokik Stujanna, Ph.D

Penguji II : dr. Rizni Fitriana, M. Biomed



Diketahui dan disetujui

Kepala Program Studi Sarjana



(dr. Zahra Nurushshofa, Sp.PA)

Ditetapkan di : ...Tangerang...

Tanggal : ...7... Juni... 2013



BERITA ACARA
UJIAN SKRIPSI TAHUN
AKADEMIK 2022 - 2023
PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN

Tgl efektif :
No Form :
No Revisi : 00

Nama Mahasiswa : Nindya Adhvirany Rahmanissa
NIM : 1910015004
Hari / Tanggal : Kamis, 8 Juni 2023
Judul : PENGARUH PEMBERIAN GLUKOSA TERHADAP KADAR
SEKRESI INSULIN DAN MORFOLOGI SEL IGL PADA KULTUR
MONOLAYER

NO	NAMA	TANDA TANGAN
1.	Endin. N. S	Penguji I
2.	Rizni Fitriana	Penguji II
3.	Irena Ujrao	Pembimbing I
4.	Dem. Jantika	Pembimbing II

Tangerang, 8 Juni 2023
Mengetahui,
Ketua Program Studi,

dr. Zahra Nurushofa, Sp.PA

PENGESAHAN PENGUJI SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Nindya Adhvirany Rahmanissa
NIM : 1910015004
Hari / Tanggal : Kamis, 8 Juni 2023
Judul : PENGARUH PEMBERIAN GLUKOSA TERHADAP KADAR SEKRESI INSULIN DAN MORFOLOGI SEL IGL PADA KULTUR MONOLAYER

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)

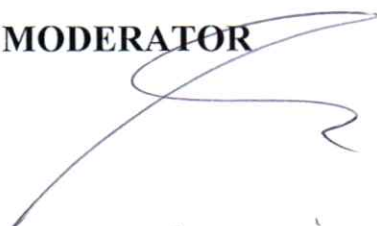
Fakultas Kedokteran
Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA.

Tangerang, 8 Juni 2023

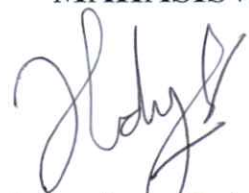
TIM PENGUJI

NO	NAMA	PENGUJI / PEMBIMBING	NILAI
1	Dr. dr. Irena Ujianti, M.Biomed	Pembimbing 1	98,0
2	dr. Dewi Jantika Djuarna, Sp.PA	Pembimbing 2	78,8
3	dr. Endin Nokik Stujanna, Ph.D	Penguji 1	80
4	dr. Rizni Fitriana, M.Biomed	Penguji 2	87,07
		Total	344,15
		Rata-Rata	86,125
		Nilai Akhir	A / B

MODERATOR


(Irena Ujianti)

MAHASISWA


Nindya Adhvirany Rahmanissa
1910015004



BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI
TAHUN AKADEMIK 2022-2023
PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN

Tgl efektif :
No Form :
No Revisi : 00

Nama Mahasiswa : Nindya Adhvirany Rahmanissa
Nim : 1910015004
Hari, Tanggal : Kamis, 8 Juni 2023
Judul Skripsi : PENGARUH PEMBERIAN GLUKOSA TERHADAP KADAR SEKRESI INSULIN DAN MORFOLOGI SEL IGL PADA KULTUR MONOLAYER

Catatan / Saran-saran :

Dr. Noleke :

- Latar belakang, tambahkan kondisi akut & kronik.
- Abstrak belum lengkap, conclusion belum ada.
- Hari & masing² dosis, keterbatasan penelitian belum ada.
- Masukkan label pathway, di perbaharui.

Dr. ~~Pingra~~

- Perbaiki hal. 5 huruf besar sendiri mohon ubah, diabetes mellitus
perbaiki huruf 'e'
- masukkan gambar di mana
- apa yg dimaksud konfluensi sel → adon bentuk sel seperti apa
ada skala di gambar.
- mengapa sekresi insulin di

Dr. Dewi D: morfologi : mt & staplayna.


- Revisi akan diberikan tgl 16 juni

Tangerang,2023

Ket :

*) Coret yang tidak perlu

FORM PENILAIAN UJIAN SKRIPSI


Nama Mahasiswa : Nindya Adhvirany Rahmanissa
Nim : 1910015004
Tanggal Ujian : Kamis, 8 Juni 2023
Judul Skripsi : PENGARUH PEMBERIAN GLUKOSA TERHADAP KADAR SEKRESI INSULIN DAN MORFOLOGI SEL IGL PADA KULTUR MONOLAYER
Penguji 1 : dr. Endin Nokik Stujanna, Ph.D
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 <u>4</u> 5	10	40 5
2.	BAB I			
	2.1 Latar Belakang: Berisi alasan mengapa penelitian penting untuk dilakukan	1 2 <u>3</u> 4 5	5	15
	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 <u>4</u> 5	5	20 5
	2.3 Pertanyaan dan tujuan penelitian dijelaskan dengan baik	1 2 3 <u>4</u> 5	5	20
	2.4 Manfaat penelitian: Menjelaskan untuk apa dan pihak mana informasi yang didapat dari hasil penelitian dapat bermanfaat	1 2 3 <u>4</u> 5	5	20
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 <u>4</u> 5	10	40
	3.2 Kerangka Pemikiran (Kerangka Teori dan Kerangka Konsep)	1 2 3 <u>4</u> 5	10	40 80
	3.3 Sangat relevan dengan permasalahan yang diteliti dan menggambarkan variabel-variabel yang terlibat dalam penelitian	1 2 3 <u>4</u> 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 20
	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	42 15
	4.4 Teknik pengumpulan data dijelaskan dengan cukup rinci	1 2 3 4 5	3	12 15.
	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	16
	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	30
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	30
	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 00

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	20
	7.2 Susunan daftar pustaka	1 2 (3) 4 5	10	30
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	12
	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.....			55 54
	Skor maksimal = 750			600 ¹⁰⁰ * 3
	Skor total yang diperoleh			
	Nilai akhir: 600			
	Skor total = $\frac{600}{7.5} = 80$			

eterangan: * Coret salah satu yang tidak perlu

<u>Nilai Penguji 1:</u> 80 <u>Nama:</u> <i>namu</i> <u>Tanda Tangan:</u> 	<u>Nilai Penguji 2:</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