



**YAYASAN PERGURUAN CIKINI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL**

Jl. Moh. Kahfi II, Bhumi Srengseng Indah, Jagakarsa, Jakarta Selatan 12640 Telp. (021) 727 0090, 787 4645, 787 4647
Fax. (021) 786 6955, <http://WWW.istn.ac.id> E-mail: rektorat@istn.ac.id

BERITA ACARA SEMINAR

**SEMINAR HASIL TUGAS AKHIR PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS FARMASI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA**

I. Panitia Seminar Hasil Tugas Akhir Program Studi Farmasi Fakultas Farmasi :

Pada Hari : Rabu
Tanggal : 5 Agustus 2026
Dimulai pukul : 10.00
Hingga Selesai pukul : 11.00 WIB

II. Untuk pertama kalinya terhadap peserta seminar rancangan tugas akhir :

Nama mahasiswa : Rusda Rahim Binti Ridwan
Nomor Pokok : 22330029
Dengan Judul Skripsi :
“Analisis Histopatologi Hati dan Ginjal Tikus Diabetes Terinduksi Streptozotosin Setelah Pemberian Ekstrak Peperomia pellucida L. Kunth”

III. KEPUTUSAN :

Dalam Seminar laporan Hasil Tugas Akhir tersebut, calon dinyatakan **DAPAT / ~~TIDAK DAPAT~~** melanjutkan untuk ujian komprehensif sehingga ia **~~HARUS~~ / TIDAK HARUS** kembali untuk menempuh seminar tugas akhir berikutnya.

IV. PANITIA SIDANG UJIAN SARJANA :

Panitia Seminar Tugas Akhir harus membubuhkan tanda tangan pada halaman berikutnya dari Berita Acara ini, sebagai tanda bahwa Seminar ini beserta hasilnya dianggap syah.



**YAYASAN PERGURUAN CIKINI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL**

Jl. Moh. Kahfi II, Bhumi Srengseng Indah, Jagakarsa, Jakarta Selatan 12640 Telp. (021) 727 0090, 787 4645, 787 4647
Fax. (021) 786 6955, <http://WWW.istn.ac.id> E-mail: rektorat@istn.ac.id

**PANITIA SEMINAR HASIL TUGAS AKHIR
FAKULTAS FARMASI – ISTN**

**PROGRAM STUDI FARMASI
KEPALA**

(Dr.apt. Subaryanti M.Si.)

ANGGOTA – ANGGOTA

NO	N A M A	TANDA TANGAN	KETERANGAN
1.	apt. Teodhora, M.Farm		Pembimbing ISTN
2.	Saiful Bahri, M.Si		Pembimbing ISTN/ Pimpinan Sidang
3.	Dr. apt. Putu Rika Veryanti, M.Farm- Klin		Pembahas
4.	Dr. Vilya Syafriana, M.Si.		Pembahas
5.	Prof. Dr. Amlius Thalib, APU		Pembahas



**YAYASAN PERGURUAN CIKINI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL**

Jl. Moh. Kahfi II, Bhumi Srengseng Indah, Jagakarsa, Jakarta Selatan 12640 Telp. (021) 727 0090, 787 4645, 787 4647
Fax. (021) 786 6955, <http://WWW.istn.ac.id> E-mail: rektorat@istn.ac.id

LEMBAR PENILAIAN SEMINAR HASIL TUGAS AKHIR

Nama mahasiswa : **Rusda Rahim Binti Ridwan**

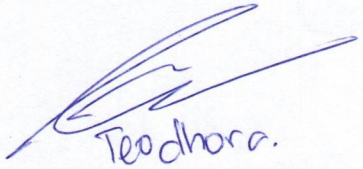
No. Pokok : **22330029**

Bidang Tugas Akhir : **A**

Judul Tugas Akhir : **“Analisis Histopatologi Hati dan Ginjal Tikus Diabetes Terinduksi Streptozotosin Setelah Pemberian Ekstrak Peperomia pellucida L. Kunth”**

NO	MATERI PENILAIAN	NILAI	BOBOT	N X B
1	Perencanaan Penelitian / Proposal (Protokol).	92	10 %	92
2	Pelaksanaan Penelitian.	92	30 %	
3	Penulisan Hasil Tugas Akhir.	92	30 %	
4	Penguasaan IPTEK	92	30 %	
	Total		100 %	92

Jakarta, 5 Agustus 2026


(.....)

Dosen Pembimbing



**YAYASAN PERGURUAN CIKINI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL**

Jl. Moh. Kahfi II, Bhumi Srengseng Indah, Jagakarsa, Jakarta Selatan 12640 Telp. (021) 727 0090, 787 4645, 787 4647
Fax. (021) 786 6955, <http://WWW.istn.ac.id> E-mail: rektorat@istn.ac.id

LEMBAR PENILAIAN SEMINAR HASIL TUGAS AKHIR

Nama mahasiswa : **Rusda Rahim Binti Ridwan**

No. Pokok : **22330029**

Bidang Tugas Akhir : **A**

Judul Tugas Akhir : **“Analisis Histopatologi Hati dan Ginjal Tikus Diabetes Terinduksi Streptozotisin Setelah Pemberian Ekstrak Peperomia pellucida L. Kunth”**

NO	MATERI PENILAIAN	NILAI	BOBOT	N X B
1	Perencanaan Penelitian / Proposal (Protokol).		10 %	
2	Pelaksanaan Penelitian.		30 %	
3	Penulisan Hasil Tugas Akhir.		30 %	
4	Penguasaan IPTEK		30 %	
	Total		100 %	

Jakarta, 5 Agustus 2026

(..... Saiful Bahri M. S.)

Dosen Pembimbing



**YAYASAN PERGURUAN CIKINI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL**

Jl. Moh. Kahfi II, Bhumi Srengseng Indah, Jagakarsa, Jakarta Selatan 12640 Telp. (021) 727 0090, 787 4645, 787 4647
Fax. (021) 786 6955, <http://WWW.istn.ac.id> E-mail: rektorat@istn.ac.id

LEMBAR PENILAIAN SEMINAR HASIL TUGAS AKHIR

Nama mahasiswa : **Rusda Rahim Binti Ridwan**

No. Pokok : **22330029**

Bidang Tugas Akhir : **A**

Judul Tugas Akhir : **“Analisis Histopatologi Hati dan Ginjal Tikus Diabetes Terinduksi Streptozotosin Setelah Pemberian Ekstrak Peperomia pellucida L. Kunth”**

NO	MATERI PENILAIAN	NILAI	BOBOT	N X B
1	Penugasaan Teknis Pelaksanaan Tugas Akhir dan Ilmu Pengetahuan Teknologi Kefarmasian.		45 %	
2	Laporan Tugas Akhir (Sistematika, Bahasa dan Kerapihan Skripsi).		35 %	
3	Penampilan, Sikap dan Kemampuan Presentasi.		20 %	
	Total		100 %	78

Jakarta, 5 Agustus 2026

Dr. Apt. Putu Rika Virgianti M.Farm - Lelin
Dosen Pembahas



**YAYASAN PERGURUAN KINI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL**

Jl. Moh. Kahfi II, Bhumi Srengseng Indah, Jagakarsa, Jakarta Selatan 12640 Telp. (021) 727 0090, 787 4645, 787 4647
Fax. (021) 786 6955, <http://WWW.istn.ac.id> E-mail: rektorat@istn.ac.id

LEMBAR PENILAIAN SEMINAR HASIL TUGAS AKHIR

Nama mahasiswa : **Rusda Rahim Binti Ridwan**

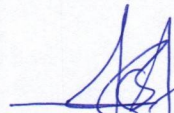
No. Pokok : **22330029**

Bidang Tugas Akhir : **A**

Judul Tugas Akhir : **“Analisis Histopatologi Hati dan Ginjal Tikus Diabetes Terinduksi Streptozotosin Setelah Pemberian Ekstrak Peperomia pellucida L. Kunth”**

NO	MATERI PENILAIAN	NILAI	BOBOT	N X B
1	Penugasaan Teknis Pelaksanaan Tugas Akhir dan Ilmu Pengetahuan Teknologi Kefarmasian.	80	45 %	36
2	Laporan Tugas Akhir (Sistematika, Bahasa dan Kerapihan Skripsi).	78	35 %	27,3
3	Penampilan, Sikap dan Kemampuan Presentasi.	80	20 %	16
	Total		100 %	79,3

Jakarta, 5 Agustus 2026


(**Dr. Vilya Syafriana, M.Si.**)
Dosen Pembahas



**YAYASAN PERGURUAN CIKINI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL**

Jl. Moh. Kahfi II, Bhumi Srengseng Indah, Jagakarsa, Jakarta Selatan 12640 Telp. (021) 727 0090, 787 4645, 787 4647
Fax. (021) 786 6955, <http://WWW.istn.ac.id> E-mail: rektorat@istn.ac.id

LEMBAR PENILAIAN SEMINAR HASIL TUGAS AKHIR

Nama mahasiswa : **Rusda Rahim Binti Ridwan**

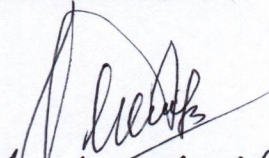
No. Pokok : **22330029**

Bidang Tugas Akhir : **A**

Judul Tugas Akhir : **“Analisis Histopatologi Hati dan Ginjal Tikus Diabetes Terinduksi Streptozotosin Setelah Pemberian Ekstrak Peperomia pellucida L. Kunth”**

NO	MATERI PENILAIAN	NILAI	BOBOT	N X B
1	Penugasaan Teknis Pelaksanaan Tugas Akhir dan Ilmu Pengetahuan Teknologi Kefarmasian.	75	45 %	30
2	Laporan Tugas Akhir (Sistematika, Bahasa dan Kerapihan Skripsi).	70	35 %	24,5
3	Penampilan, Sikap dan Kemampuan Presentasi.	80	20 %	16
	Total		100 %	70,5

Jakarta, 5 Agustus 2026


(.....)
Dosen Pembahas



**Y A Y A S A N P E R G U R U A N C I K I N I
I N S T I T U T S A I N S D A N T E K N O L O G I N A S I O N A L**

Jl. Moh. Kahfi II, Bhumi Srengseng Indah, Jagakarsa, Jakarta Selatan 12640 Telp.(021) 727 0090, 787 4645,
787 4647Fax. (021) 786 6955, <http://WWW.istn.ac.id> E-mail:rektorat@istn.ac.id

BERITA ACARA UJIAN SARJANA

**SIDANG UJIAN SARJANA FAKULTAS FARMASI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
J A K A R T A**

I. Panitia Sidang Ujian Sarjana FF-ISTN :

Pada Hari : Kamis
T a n g g a l : 20 Agustus 2026
Ujian Sarjana Program Studi : Farmasi
Dimulai Pukul : 10.00
Hingga Selesai Pukul : 11.00 WIB

II. Untuk pertama kalinya terhadap calon :

Nama mahasiswa : Rusda Rahim Binti Ridwan
Nomor Pokok : 22330029
Program Studi : S1 Farmasi
Dengan Judul Skripsi : Analisis Histopatologi Hati dan Ginjal Tikus
Diabetes Terinduksi *Streptozotosin* Setelah
Pemberian Ekstrak *Peperomia pellucida* L.
Kunth

KEPUTUSAN :

Dalam sidang ujian tersebut, calon dinyatakan **LULUS** / ~~TIDAK LULUS~~ dengan
hasil akhir : **8,50 (A)** sehingga ia ~~HARUS~~ / **TIDAK HARUS** kembali untuk
menempuh Ujian Sarjana Program Studi Farmasi berikutnya.

III. Panitia Sidang Ujian Sarjana :

Panitia Sidang Ujian Sarjana harus membubuh kan tandatangan pada halaman
berikutnya dari pada Berita Acara ini, sebagai tanda bahwa Sidang ini beserta
hasilnya dianggap syah.



Y A Y A S A N P E R G U R U A N C I K I N I
I N S T I T U T S A I N S D A N T E K N O L O G I N A S I O N A L

Jl. Moh. Kahfi II, Bhumi Srengseng Indah, Jagakarsa, Jakarta Selatan 12640 Telp.(021) 727 0090, 787 4645,
787 4647Fax. (021) 786 6955, <http://WWW.istn.ac.id> E-mail:rektorat@istn.ac.id

PANITIA SIDANG UJIAN SARJANA

FAKULTAS FARMASI – ISTN

PROGRAM STUDI FARMASI
KETUA

(Dr. apt. Subaryanti, M. Si)

ANGGOTA – ANGGOTA

NO	N A M A	TANDA TANGAN	KETERANGAN
1.	apt. Teodhora, M.Farm		Pembimbing
2.	Saiful Bahri, M.Si		Pembimbing
3.	Dr. apt. Putu Rika Veryanti, M.Farm- Klin		Penguji
4.	Dr. Vilya Syafriana, M.Si.		Penguji
5.	Prof. Dr. Amlius Thalib, APU		Penguji



Y A Y A S A N P E R G U R U A N C I K I N I
I N S T I T U T S A I N S D A N T E K N O L O G I N A S I O N A L

Jl. Moh. Kahfi II, Bhumi Srengseng Indah, Jagakarsa, Jakarta Selatan 12640 Telp. (021) 727 0090, 787 4645,
787 4647 Fax. (021) 786 6955, <http://WWW.istn.ac.id> E-mail: rektorat@istn.ac.id

DAFTAR PANITIA DAN PESERTA UJIAN KOMPREHENSIF
PROGRAM STUDI FARMASI FAKULTAS FARMASI-ISTN

Ketua : Dr. apt. Subaryanti, M. Si
Hari : Kamis
Tanggal : 20 Agustus 2026
Tempat : Room 3

No	No.Pokok	Nama Mhs.	Pembimbing	Penguji	Judul Skripsi
1.	22330029	Rusda Rahim Binti Ridwan	1. apt. Teodhora, M.Farm 2. Saiful Bahri, M.Si.	1. Dr. apt. Putu Rika Veryanti, M.Farm-Klin 2. Dr. Vilya Syafriana, M.Si. 3. Prof. Dr. Amlius Thalib, APU	"Analisis Histopatologi Hati dan Ginjal Tikus Diabetes Terinduksi <i>Streptozotosin</i> Setelah Pemberian Ekstrak <i>Peperomia pellucida</i> L. Kunth"

Jakarta, 20 Agustus 2026

Ketua,

(Dr. apt. Subaryanti, M. Si)



**Y A Y A S A N P E R G U R U A N C I K I N I
I N S T I T U T S A I N S D A N T E K N O L O G I N A S I O N A L**

Jl. Moh. Kahfi II, Bhumi Srengseng Indah, Jagakarsa, Jakarta Selatan 12640 Telp.(021) 727 0090, 787 4645,
787 4647Fax. (021) 786 6955, <http://WWW.istn.ac.id> E-mail:rektorat@istn.ac.id

LEMBAR PENILAIAN

UJIAN KOMPREHENSIF

PROGRAM STUDI FARMASI FAKULTAS FARMASI-ISTN

Nama mahasiswa : Rusda Rahim Binti Ridwan

Nomor Pokok : 22330029

No.	MATERI PENILAIAN	NILAI	BOBOT	N x B
1	Laporan Tugas Akhir (Skripsi)		30 %	
2	Penguasaan IPTEK		70 %	
			100 %	80

Jakarta, 20 Agustus 2026

Dosen Penilai,

(.....)

Dr. Apt. Rufe Rika Varganti, M.Farm - Lelin



**Y A Y A S A N P E R G U R U A N C I K I N I
I N S T I T U T S A I N S D A N T E K N O L O G I N A S I O N A L**

Jl. Moh. Kahfi II, Bhumi Srengseng Indah, Jagakarsa, Jakarta Selatan 12640 Telp. (021) 727 0090, 787 4645,
787 4647 Fax. (021) 786 6955, <http://www.istn.ac.id> E-mail: rektorat@istn.ac.id

**NILAI UJIAN SARJANA PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS FARMASI-ISTN**

Kepada : Pimpinan Program Studi Farmasi Fakultas Farmasi-ISTN

Dari : Dosen Penguji Ujian Sarjana Farmasi Fakultas Farmasi-ISTN

Nilai Hasil Sidang Ujian Sarjana Mahasiswa :

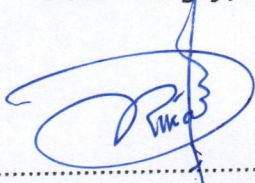
Nama mahasiswa : Rusda Rahim Binti Ridwan

Nomor Pokok : 22330029

No.	POKOK PERTANYAAN	NILAI
1	Diabetes (patofisiologi)	
2	Tatalaksana terapi diabetes	
3	Mekanisme kerja obat antidiabetes	
4	Klasifikasi DM	
5	Peran Farmasi dalam terapi DM Tipe 2	
	TOTAL	80

Jakarta, 20 Agustus 2026

Dosen Penguji,

()

Dr. Apt. Putu Rika Vergyanti - M. Farm - Klin



Y A Y A S A N P E R G U R U A N C I K I N I
I N S T I T U T S A I N S D A N T E K N O L O G I N A S I O N A L

Jl. Moh. Kahfi II, Bhumi Srengseng Indah, Jagakarsa, Jakarta Selatan 12640 Telp. (021) 727 0090, 787 4645,
787 4647 Fax. (021) 786 6955, <http://WWW.istn.ac.id> E-mail: rektorat@istn.ac.id

LEMBAR PENILAIAN

UJIAN KOMPREHENSIF

PROGRAM STUDI FARMASI FAKULTAS FARMASI-ISTN

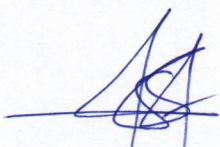
Nama mahasiswa : Rusda Rahim Binti Ridwan

Nomor Pokok : 22330029

No.	MATERI PENILAIAN	NILAI	BOBOT	N x B
1	Laporan Tugas Akhir (Skripsi)	85	30 %	S
2	Penguasaan IPTEK	85	70 %	
			100 %	(85)

Jakarta, 20 Agustus 2026

Dosen Penilai,


(Dr. Vilya Syafriana, M.Si.)



Y A Y A S A N P E R G U R U A N C I K I N I
I N S T I T U T S A I N S D A N T E K N O L O G I N A S I O N A L

Jl. Moh. Kahfi II, Bhumi Srengseng Indah, Jagakarsa, Jakarta Selatan 12640 Telp. (021) 727 0090, 787 4645,
787 4647 Fax. (021) 786 6955, <http://WWW.istn.ac.id> E-mail: rektorat@istn.ac.id

NILAI UJIAN SARJANA PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS FARMASI-ISTN

Kepada : Pimpinan Program Studi Farmasi Fakultas Farmasi-ISTN

Dari : Dosen Penguji Ujian Sarjana Farmasi Fakultas Farmasi-ISTN

Nilai Hasil Sidang Ujian Sarjana Mahasiswa :

Nama mahasiswa : Rusda Rahim Binti Ridwan

Nomor Pokok : 22330029

No.	POKOK PERTANYAAN	NILAI
1.	Tahapan simplisia ? tujuan tiap tahapan?	
2.	Kadar air & herba?	
3.	Evaporasi ? tujuan ? prinsip?	
4.	Patofisiologi diabetes.	
5.	DM tipe 1 & 2?	
		(85)

Jakarta, 20 Agustus 2026

Dosen Penguji,

(Dr. Vilya Syafriani M.Si.)



**Y A Y A S A N P E R G U R U A N C I K I N I
I N S T I T U T S A I N S D A N T E K N O L O G I N A S I O N A L**

Jl. Moh. Kahfi II, Bhumi Srengseng Indah, Jagakarsa, Jakarta Selatan 12640 Telp. (021) 727 0090, 787 4645,
787 4647 Fax. (021) 786 6955, <http://WWW.istn.ac.id> E-mail: rektorat@istn.ac.id

LEMBAR PENILAIAN

UJIAN KOMPREHENSIF

PROGRAM STUDI FARMASI FAKULTAS FARMASI-ISTN

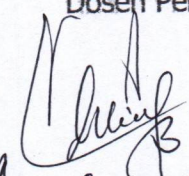
Nama mahasiswa : Rusda Rahim Binti Ridwan

Nomor Pokok : 22330029

No.	MATERI PENILAIAN	NILAI	BOBOT	N x B
1	Laporan Tugas Akhir (Skripsi)	75	30 %	22,5
2	Penguasaan IPTEK	71	70 %	49,7
			100 %	72,2

Jakarta, 20 Agustus 2026

Dosen Penilai,


(.....Amelius Thalib.....)



Y A Y A S A N P E R G U R U A N C I K I N I
I N S T I T U T S A I N S D A N T E K N O L O G I N A S I O N A L

Jl. Moh. Kahfi II, Bhumi Srengseng Indah, Jagakarsa, Jakarta Selatan 12640 Telp. (021) 727 0090, 787 4645,
787 4647 Fax. (021) 786 6955, <http://WWW.istn.ac.id> E-mail: rektorat@istn.ac.id

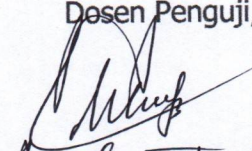
NILAI UJIAN SARJANA PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS FARMASI-ISTN

Kepada : Pimpinan Program Studi Farmasi Fakultas Farmasi-ISTN
Dari : Dosen Penguji Ujian Sarjana Farmasi Fakultas Farmasi-ISTN
Nilai Hasil Sidang Ujian Sarjana Mahasiswa :
Nama mahasiswa : Rusda Rahim Binti Ridwan
Nomor Pokok : 22330029

No.	POKOK PERTANYAAN	NILAI
1.	STZ. efek thdp ginjal. & pH klinis	80
2.	STZ. efek thdp fungsi gula darah. & pH klinis	85
3.	Tujuan Dosis di buffer	80
4.	Hubungan kalchulasi pH $\sim [H^+]$.	50
5.	Polarity EtOH vs H ₂ O vs Pent. OH	80
		71

Jakarta, 20 Agustus 2026

Dosen Penguji,


(Amliyat Habib)