



**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

**SURAT PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING DAN
PENETAPAN JUDUL TUGAS AKHIR**

Nomor : 145/02-D.11/V/2026

Program Studi Farmasi Fakultas Farmasi – Institut Sains dan Teknologi Nasional, menunjuk dan menetapkan yang namanya tercantum dibawah ini sebagai Dosen Pembimbing Tugas Akhir :

Pembimbing I - ISTN :

Nama : apt. Jenny Pontoan, M.Farm
Jabatan / Pangkat : Lektor
NIDN : 0303018201

Pembimbing II- ISTN :

Nama : apt. Siswati, M.Farm
Jabatan / Pangkat : Tenaga Pendidik
NIDN : -

Mahasiswa yang dibimbing adalah :

Nama : Salsabila Rahmahnia
Nomor Pokok : 24330722
Jurusan / Bidang : Farmasi / Farmakologi dan Farmasi Klinik

Dengan topik / judul skripsi yang disetujui adalah :

Analisis Efektivitas Terapi Obat pada Pasien Gagal Ginjal Kronik yang Menjalani Hemodialisa dengan Anemia di RS UIN Syarif Hidayatullah Tahun 2025

Jakarta, 15 Mei 2026

Kepala Program Studi Farmasi FF-ISTN

Dr. apt. Subaryanti, M.Si.

Tembusan :

- 1.Dekan Fakultas Farmasi ISTN
- 2.Arsip



Panitia Seminar Tugas Akhir harus membubuhkan tanda tangan pada halaman berikutnya dari Berita Acara ini, sebagai tanda bahwa Seminar 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 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. Jenny Pontoan, M.Farm		Pembimbing ISTN
2.	apt. Siswati, M.Farm		Pembimbing ISTN / Pimpinan Sidang
3.	apt. Drs. Tahoma Siregar, M.Si		Pembahas
4.	apt. Rodhiyatul Fithri, M. Farm	—	Pembahas
5.	apt. Teodhora, M.Farm		Pembahas



**YAYASAN PERGURUANCIKINI
INSTITUTSAINDAN TEKNOLOGINASIONAL**

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 : **Salsabila Rahmahnia**

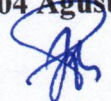
No. Pokok : **24330722**

Bidang Tugas Akhir : **B**

Judul Tugas Akhir : **“Analisis Efektivitas Terapi Obat Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik yang Menjalani Hemodialisa Dengan Anemia di RS UIN Syarif Hidayatullah Jakarta Januari-Juni 2026”**

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 %	90

Jakarta, 04 Agustus 2026.


(.....**Jenny Partoan**.....)

Dosen Pembimbing



**YAYASAN PERGURUANCIKINI
INSTITUTSAINDAN TEKNOLOGINASIONAL**

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 : **Salsabila Rahmahnia**

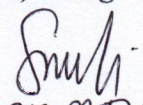
No. Pokok : **24330722**

Bidang Tugas Akhir : **B**

Judul Tugas Akhir : **“Analisis Efektivitas Terapi Obat Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik yang Menjalani Hemodialisa Dengan Anemia di RS UIN Syarif Hidayatullah Jakarta Januari-Juni 2026”**

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 %	95

Jakarta, 04 Agustus 2026.


(.....**SISWANTI**.....)

Dosen Pembimbing



**YAYASAN PERGURUANCIKINI
INSTITUTSAINDAN TEKNOLOGINASIONAL**

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 : **Salsabila Rahmahnia**

No. Pokok : **24330722**

Bidang Tugas Akhir : **B**

Judul Tugas Akhir : **“Analisis Efektivitas Terapi Obat Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik yang Menjalani Hemodialisa Dengan Anemia di RS UIN Syarif Hidayatullah Jakarta Januari-Juni 2026”**

NO	MATERI PENILAIAN	NILAI	BOBOT	N X B
1	Penugusaan Teknis Pelaksanaan Tugas Akhir dan Ilmu Pengetahuan Teknologi Kefarmasian.	65	45 %	29,25
2	Laporan Tugas Akhir (Sistematika, Bahasa dan Kerapihan Skripsi).	65	35 %	22,75
3	Penampilan, Sikap dan Kemampuan Presentasi.	80	20 %	16
	Total		100 %	68

Jakarta, 04 Agustus 2026.

(Apt. Rahmah Gregor, MSc)

Dosen Pembahas



**YAYASAN PERGURUAN CIKINI
INSTITUTSAINSDAN TEKNOLOGINASIONAL**

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 : **Salsabila Rahmahnia**

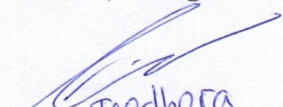
No. Pokok : **24330722**

Bidang Tugas Akhir : **B**

Judul Tugas Akhir : **“Analisis Efektivitas Terapi Obat Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik yang Menjalani Hemodialisa Dengan Anemia di RS UIN Syarif Hidayatullah Jakarta Januari-Juni 2026”**

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

Jakarta, 04 Agustus 2026.


(.....Teodhora.....)

Dosen Pembahas



**YAYASAN PERGURUAN CIKINI
INSTITUTSAINSDAN TEKNOLOGINASIONAL**

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 : **Salsabila Rahmahnia**

No. Pokok : **24330722**

Bidang Tugas Akhir : **B**

Judul Tugas Akhir : **“Analisis Efektivitas Terapi Obat Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik yang Menjalani Hemodialisa Dengan Anemia di RS UIN Syarif Hidayatullah Jakarta Januari-Juni 2026”**

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 %	

Jakarta, 04 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 4647 Fax. (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 : Jumat
T a n g g a l : 07 Agustus 2026
Ujian Sarjana Program Studi : Farmasi
Dimulai Pukul : 13.00 Wib
Hingga Selesai Pukul : 14.00 Wib

II. Untuk pertama kalinya terhadap calon :

Nama mahasiswa : Salsabila Rahmahnia
Nomor Pokok : 24330722
Program Studi : S1 Farmasi
Dengan Judul Skripsi : Analisis Efektivitas Terapi Obat Pada Pasien
Gagal Ginjal Kronik Yang Menjalani
Hemodialisa Dengan Anemia Di Rs Uin
Syarif. Hidayatullah Jakarta Januari-Juni
2026

KEPUTUSAN :

Dalam sidang ujian tersebut, calon dinyatakan **LULUS** / ~~TIDAK LULUS~~ dengan
hasil akhir : 79,04 (B+) 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. Jenny Pontoan, M.Farm		Pembimbing
2.	apt. Siswati, M.Farm		Pembimbing
3.	apt. Drs. Tahoma Siregar, M.Si		Penguji
4.	apt. Rodhiyatul Fithri, M. Farm		Penguji
5.	apt. Teodhora, M.Farm		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 4647Fax. (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 : Jumat
Tanggal : 07 Agustus 2026
Tempat : Room 1

No	No.Pokok	Nama Mhs.	Pembimbing	Penguji	Judul Skripsi
1.	24330722	Salsabila Rahmahnia	1. apt. Jenny Pontoan, M.Farm 2. apt. Siswati, M.Farm	1. apt. Drs. Tahoma Siregar, M.Si 2. apt. Rodhiyatul Fithri, M. Farm 3. apt. Teodhora, M.Farm	"Analisis Efektivitas Terapi Obat Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Yang Menjalani Hemodialisa Dengan Anemia Di Rs Uin Syarif Hidayatullah Jakarta Januari- Juni 2026"

Jakarta, 07 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 4647 Fax. (021) 786 6955, <http://www.istn.ac.id> E-mail: rektorat@istn.ac.id

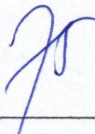
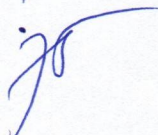
LEMBAR PENILAIAN

UJIAN KOMPREHENSIF

PROGRAM STUDI FARMASI FAKULTAS FARMASI-ISTN

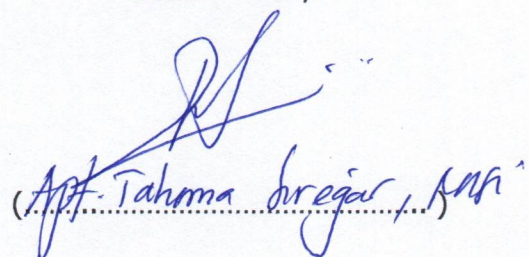
Nama mahasiswa : Salsabila Rahmahnia

Nomor Pokok : 24330722

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

Jakarta, 07 Agustus 2026

Dosen Penilai,


Apt. Tahoma Gregor, S.Ni



**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 : Salsabila Rahmahnia
Nomor Pokok : 24330722

No.	POKOK PERTANYAAN	NILAI
1	Jelaskan parameter Gagal Gijal Kronis.	75
2	Apakah Kibungan ganguan ginjal dengan anemia ? Terpapar? Jelaskan	75
3	Apakah terapi Anemia bagi pasien gagal ginjal dengan pasien kekurangan Fe? Sama?	75
4	Hemodialis ?	75

Jakarta, 07 Agustus 2026

Dosen Penguji,

(Apt. Tahoma Gregorius, Msi)



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 : Salsabila Rahmahnia

Nomor Pokok : 24330722

No.	MATERI PENILAIAN	NILAI	BOBOT	N x B
1	Laporan Tugas Akhir (Skripsi)	80	30 %	24
2	Penguasaan IPTEK	55	70 %	38,5
			100 %	62,5

Jakarta, 07 Agustus 2026

Dosen Penilai,

(Apt. Radhiyatul Fithri, M.Farm.)



**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 : Salsabila Rahmahnia

Nomor Pokok : 24330722

No.	POKOK PERTANYAAN	NILAI
1.	Mengapa pasien CKD mengalami pruritus uremik ?	tdk tau
2.	Mengapa pasien CKD mengalami xerosis ?	tdk tau
3.	kapan CKD perlu hemodialisa ?	tdk tau
4.	Pertimbangan interval pemeriksaan Hb pada pasien CKD dgn Anemia ?	1 bulan sekali kalo Hb
5.	Pelayanan farmasi klinis	- telah resep - PIO - konseling
		55

Jakarta, 07 Agustus 2026

Dosen Penguji,

(apt. Radhiyatul Fithri, M. Farm)



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

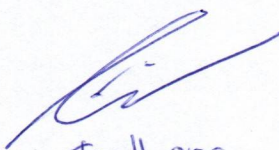
Nama mahasiswa : Salsabila Rahmahnia

Nomor Pokok : 24330722

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

Jakarta, 07 Agustus 2026

Dosen Penilai,


(..... Teadhora.)



**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 :

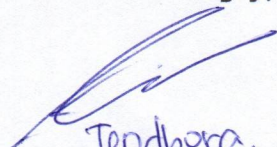
Nama mahasiswa : Salsabila Rahmahnia

Nomor Pokok : 24330722

No.	POKOK PERTANYAAN	NILAI
1.	Anemia vs Hemodialina	70
2.	gagal ginjal vs ttd.	
3.	Terapi nya	
4.	definisi obat	
5.	patofisiologi G6k.	
		70

Jakarta, 07 Agustus 2026

Dosen Penguji,


(..... Teodhara.)