



**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 : Farah Alya Makarim
Nomor Pokok : 24330723
Jurusan / Bidang : Farmasi / Farmakologi dan Farmasi Klinik

Dengan topik / judul skripsi yang disetujui adalah :

**Analisis Kualitas Hidup pada Pasien Hemodialisa Gagal Ginjal Kronis dengan Anemia di
RS UIN Syarif Hidayatullah**

Jakarta, 15 Mei 2026

Kepala Program Studi Farmasi FF-ISTN

Dr. apt. Subaryanti, M.Si.

Tembusan :

- 1.Dekan Fakultas Farmasi ISTN
- 2.Arsip



YAYASAN PERGURUAN CIKIN I 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 : Selasa
Tanggal : 04 Agustus 2026
Dimulai pukul : 09.00
Hingga Selesai pukul : 10.00 WIB

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

Nama mahasiswa : Farah Alya Makarim
Nomor Pokok : 24330723
Dengan Judul Skripsi :

“Analisis Kualitas Hidup pada Pasien Hemodialisa Gagal Ginjal Kronis dengan Anemia di RS UIN Syarif Hidayatullah”

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.



**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 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 : **Farah Alya Makarim**

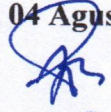
No. Pokok : **24330723**

Bidang Tugas Akhir : **B**

Judul Tugas Akhir : **“Analisis Kualitas Hidup pada Pasien Hemodialisa Gagal Ginjal Kronis dengan Anemia di RS UIN Syarif Hidayatullah”**

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 Partan)

Dosen Pembimbing



**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 : **Farah Alya Makarim**

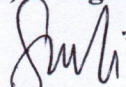
No. Pokok : **24330723**

Bidang Tugas Akhir : **B**

Judul Tugas Akhir : **“Analisis Kualitas Hidup pada Pasien Hemodialisa Gagal Ginjal Kronis dengan Anemia di RS UIN Syarif Hidayatullah”**

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.


(APT. Sirwati, M. Farm.....)

Dosen Pembimbing



**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 : **Farah Alya Makarim**

No. Pokok : **24330723**

Bidang Tugas Akhir : **B**

Judul Tugas Akhir : **"Analisis Kualitas Hidup pada Pasien Hemodialisa Gagal Ginjal Kronis dengan Anemia di RS UIN Syarif Hidayatullah "**

NO	MATERI PENILAIAN	NILAI	BOBOT	N X B
1	Penugasaan Teknis Pelaksanaan Tugas Akhir dan Ilmu Pengetahuan Teknologi Kefarmasian.	70	45 %	31,5
2	Laporan Tugas Akhir (Sistematika, Bahasa dan Kerapihan Skripsi).	70	35 %	24,5
3	Penampilan, Sikap dan Kemampuan Presentasi.	80	20 %	16
	Total		100 %	72

Jakarta, 04 Agustus 2026.

(*Apt. Fatoma Gregor, mkt*)

Dosen 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 : **Farah Alya Makarim**

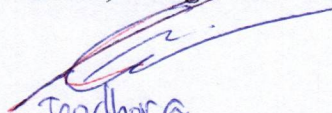
No. Pokok : **24330723**

Bidang Tugas Akhir : **B**

Judul Tugas Akhir : **“Analisis Kualitas Hidup pada Pasien Hemodialisa Gagal Ginjal Kronis dengan Anemia di RS UIN Syarif Hidayatullah “**

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

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 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	: Rabu
T a n g g a l	: 19 Agustus 2026
Ujian Sarjana Program Studi	: Farmasi
Dimulai Pukul	: 09.00 Wib
Hingga Selesai Pukul	: 10.00 Wib

II. Untuk pertama kalinya terhadap calon :

Nama mahasiswa	: Farah Alya Makarim
Nomor Pokok	: 24330723
Program Studi	: S1 Farmasi
Dengan Judul Skripsi	: Analisis Kualitas Hidup pada Pasien Hemodialisa Gagal Ginjal Kronis dengan Anemia di RS UIN Syarif Hidayatullah

KEPUTUSAN :

Dalam sidang ujian tersebut, calon dinyatakan **LULUS** / ~~TIDAK LULUS~~ dengan hasil akhir : 79.25 (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. 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 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 : Rabu
Tanggal : 19 Agustus 2026
Tempat : Room 1

No	No.Pokok	Nama Mhs.	Pembimbing	Penguji	Judul Skripsi
1.	24330723	Farah Alya Makarim	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 Kualitas Hidup pada Pasien Hemodialisa Gagal Ginjal Kronis dengan Anemia di RS UIN Syarif Hidayatullah"

Jakarta, 19 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

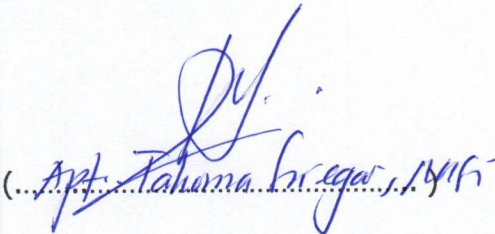
LEMBAR PENILAIAN
UJIAN KOMPREHENSIF
PROGRAM STUDI FARMASI FAKULTAS FARMASI-ISTN

Nama mahasiswa : Farah Alya Makarim
Nomor Pokok : 24330723

No.	MATERI PENILAIAN	NILAI	BOBOT	N x B
1	Laporan Tugas Akhir (Skripsi)	75	30 %	22,5
2	Penguasaan IPTEK	80	70 %	56
			100 %	78,5

Jakarta, 19 Agustus 2026

Dosen Penilai,


(... Apt. Rahma Gregorius, M.Ki. ...)



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 : Farah Alya Makarim

Nomor Pokok : 24330723

No.	POKOK PERTANYAAN	NILAI
1	Jelaskan Anatomi - Fisiologi Ginjal	80
2	Faktor pemicu gangguan ginjal Tingkat perkembangan gangguan ginjal	80
3	Dampak gangguan ginjal apa saja? Jelaskan	80
4	Memperhatikan Hidup pasien Gagal ginjal, dilakukan apa?	80
5	Terapi diberikan tujuan apa?	80

Jakarta, 19 Agustus 2026

Dosen Penguji,

Apt. Rahma Gregor, MSc.



**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 : Farah Alya Makarim

Nomor Pokok : 24330723

No.	MATERI PENILAIAN	NILAI	BOBOT	N x B
1	Laporan Tugas Akhir (Skripsi)	80	30 %	24
2	Penguasaan IPTEK	70	70 %	49
			100 %	73

Jakarta, 19 Agustus 2026

Dosen Penilai,

(apt. Rodhiyatul 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 : Farah Alya Makarim

Nomor Pokok : 24330723

No.	POKOK PERTANYAAN	NILAI
1.	Definisi kualitas hidup	
2.	Mengapa harus diukur kualitas hidupnya	
3.	Mengapa obat anemia diberikan melalui i.v, bukan i.m. atau i.p atau sc.	tdk bisa menjawab
4.	Hemodialisa, tunda dan gejala	
5.	Manifestasi klinis pasien yg memerlukan HD	tdk bisa menjawab
		70

Jakarta, 19 Agustus 2026

Dosen Penguji,

(apt. Rodhiyatu 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

LEMBAR PENILAIAN
UJIAN KOMPREHENSIF
PROGRAM STUDI FARMASI FAKULTAS FARMASI-ISTN

Nama mahasiswa : Farah Alya Makarim

Nomor Pokok : 24330723

No.	MATERI PENILAIAN	NILAI	BOBOT	N x B
1	Laporan Tugas Akhir (Skripsi)	75	30 %	75
2	Penguasaan IPTEK	75	70 %	
			100 %	

Jakarta, 19 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 :

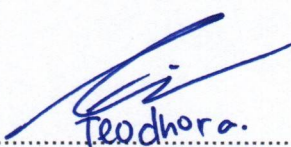
Nama mahasiswa : Farah Alya Makarim

Nomor Pokok : 24330723

No.	POKOK PERTANYAAN	NILAI
1.	Patofisiologi gejala ginjal	75
2.	terapi w. GGA + GGA	
3.	Efek samping obat.	
4.	definisi obat dan resep.	
5.	komplikasi	
		75

Jakarta, 19 Agustus 2026

Dosen Penguji,

( Teodhora.)