



**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 : Selasa
Tanggal : 18 Agustus 2026
Dimulai pukul : 09.00
Hingga Selesai pukul : 10.00 WIB

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

Nama mahasiswa : Sonia Saputri Panjaitan
Nomor Pokok : 22330065
Dengan Judul Skripsi :
“Karakterisasi Metabolit Sekunder dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Ficus annulata dengan Metode DPPH”

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.	Dr. apt. Subaryanti, M.Si		Pembimbing ISTN/ Pimpinan Sidang
2.	Dr. Desy Muliana Wenas, M.Si		Pembimbing ISTN
3.	apt. Dra. Nurul Akhatik, M.Si		Pembahas
4.	apt. Erwi Putri Setyaningsih, M.Si		Pembahas
5.	Saiful Bahri, M.Si		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 : **Sonia Saputri Panjaitan**

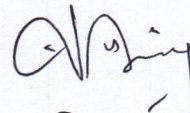
No. Pokok : **22330065**

Bidang Tugas Akhir : **A**

Judul Tugas Akhir : **“Karakterisasi Metabolit Sekunder dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Ficus annulata dengan Metode DPPH”**

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 %	85

Jakarta, 18 Agustus 2026


(Dr. apt Subaryanti, 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 : **Sonia Saputri Panjaitan**

No. Pokok : **22330065**

Bidang Tugas Akhir : **A**

Judul Tugas Akhir : **“Karakterisasi Metabolit Sekunder dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Ficus annulata dengan Metode DPPH”**

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, 18 Agustus 2026

(..... **Dr. Desy Muliana Wenas, M.Sj.**)

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 : **Sonia Saputri Panjaitan**

No. Pokok : **22330065**

Bidang Tugas Akhir : **A**

Judul Tugas Akhir : **“Karakterisasi Metabolit Sekunder dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Ficus annulata dengan Metode DPPH”**

NO	MATERI PENILAIAN	NILAI	BOBOT	N X B
1	Penugasaan Teknis Pelaksanaan Tugas Akhir dan Ilmu Pengetahuan Teknologi Kefarmasian.	50	45 %	22,5
2	Laporan Tugas Akhir (Sistematika, Bahasa dan Kerapihan Skripsi).	60	35 %	21
3	Penampilan, Sikap dan Kemampuan Presentasi.	70	20 %	14
	Total		100 %	57,5

Jakarta, 18 Agustus 2026

(Dm. Spt. Nurul Akhghik, 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 : **Sonia Saputri Panjaitan**

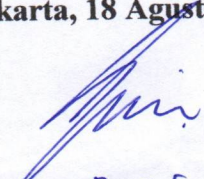
No. Pokok : **22330065**

Bidang Tugas Akhir : **A**

Judul Tugas Akhir : **“Karakterisasi Metabolit Sekunder dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Ficus annulata dengan Metode DPPH”**

NO	MATERI PENILAIAN	NILAI	BOBOT	N X B
1	Penugasaan Teknis Pelaksanaan Tugas Akhir dan Ilmu Pengetahuan Teknologi Kefarmasian.	78	45 %	35,1
2	Laporan Tugas Akhir (Sistematika, Bahasa dan Kerapihan Skripsi).	73	35 %	25,55
3	Penampilan, Sikap dan Kemampuan Presentasi.	73	20 %	14,6
	Total		100 %	75,25

Jakarta, 18 Agustus 2026


(Apt. Erwi Putri S. 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 : **Sonia Saputri Panjaitan**

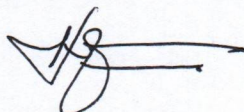
No. Pokok : **22330065**

Bidang Tugas Akhir : **A**

Judul Tugas Akhir : **“Karakterisasi Metabolit Sekunder dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun *Ficus annulata* dengan Metode DPPH”**

NO	MATERI PENILAIAN	NILAI	BOBOT	N X B
1	Penguasaan Teknis Pelaksanaan Tugas Akhir dan Ilmu Pengetahuan Teknologi Kefarmasian.	65	45 %	29,25
2	Laporan Tugas Akhir (Sistematika, Bahasa dan Kerapihan Skripsi).	70	35 %	24,5
3	Penampilan, Sikap dan Kemampuan Presentasi.	62	20 %	12,4
	Total		100 %	66,15

Jakarta, 18 Agustus 2026


(.....Suhmi Bahri, M.Si.....)
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 : Senin
T a n g g a l : 24 Agustus 2026
Ujian Sarjana Program Studi : Farmasi
Dimulai Pukul : 09.00
Hingga Selesai Pukul : 10.00 WIB

II. Untuk pertama kalinya terhadap calon :

Nama mahasiswa : Sonia Saputri Panjaitan
Nomor Pokok : 22330065
Program Studi : S1 Farmasi
Dengan Judul Skripsi : Karakterisasi Metabolit Sekunder dan Uji
Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun
Ficus annulata dengan Metode DPPH

KEPUTUSAN :

Dalam sidang ujian tersebut, calon dinyatakan **LULUS / ~~TIDAK LULUS~~** dengan
hasil akhir : **68,12 (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.	Dr. apt. Subaryanti, M.Si		Pembimbing
2.	Dr. Desy Muliana Wenas, M.Si		Pembimbing
3.	apt. Dra. Nurul Akhatik, M.Si		Penguji
4.	apt. Erwi Putri Setyaningsih, M.Si		Penguji
5.	Saiful Bahri, M.Si		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 : 24 Agustus 2026
Tempat : Room 2

No	No.Pokok	Nama Mhs.	Pembimbing	Penguji	Judul Skripsi
1.	22330065	Sonia Saputri Panjaitan	1. Dr. apt. Subaryanti, M.Si 2. Dr. Desy Muliana Wenas, M.Si	1. apt. Dra. Nurul Akhatik, M.Si 2. apt. Erwi Putri Setyaningsih, M.Si 3. Saiful Bahri, M.Si	"Karakterisasi Metabolit Sekunder dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun <i>Ficus annulata</i> dengan Metode DPPH"

Jakarta, 24 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 : Sonia Saputri Panjaitan

Nomor Pokok : 22330065

No.	MATERI PENILAIAN	NILAI	BOBOT	N x B
1	Laporan Tugas Akhir (Skripsi)	60	30 %	18
2	Penguasaan IPTEK	30	70 %	21
			100 %	39

Jakarta, 24 Agustus 2026

Dosen Penilai,

(Dra. Apt. Nurul Akhghik, 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 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 :

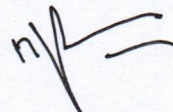
Nama mahasiswa : Sonia Saputri Panjaitan

Nomor Pokok : 22330065

No.	POKOK PERTANYAAN	NILAI
1.	A. O ^② peluang bentuk sediaan B. A ① peluang pemanfaatan ← elipsien	— —
2.	Macam ² bentuk sediaan farmasi?	—
3.	Perbedaan tiap bentuk sediaan farmasi?	—
4.	Definisi sediaan farmasi	—
5.	Beda Obat > < kosmetik	—
6.	Metode pembuatan tablet	—
		30

Jakarta, 24 Agustus 2026

Dosen Penguji,


(Dr. apt. Nurul Alchagile, 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 : Sonia Saputri Panjaitan

Nomor Pokok : 22330065

No.	MATERI PENILAIAN	NILAI	BOBOT	N x B
1	Laporan Tugas Akhir (Skripsi)	77	30 %	23,1
2	Penguasaan IPTEK	66	70 %	46,2
			100 %	69,3

Jakarta, 24 Agustus 2026

Dosen Penilai,


(apt. Erwi Putri S. 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

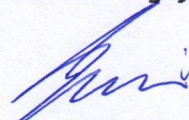
NILAI UJIAN SARJANA PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS FARMASI-ISTN

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 : Sonia Saputri Panjaitan
Nomor Pokok : 22330065

No.	POKOK PERTANYAAN	NILAI
1.	Karakterisasi Metabolit Sekunder.	)
2.	Prinsip ekstraksi	
3.	Like Dissolves Like	
		66

Jakarta, 24 Agustus 2026

Dosen Penguji,


(apt. Enwi Putri S. 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

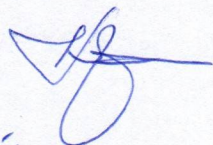
Nama mahasiswa : Sonia Saputri Panjaitan

Nomor Pokok : 22330065

No.	MATERI PENILAIAN	NILAI	BOBOT	N x B
1	Laporan Tugas Akhir (Skripsi)	75	30 %	22,5
2	Penguasaan IPTEK	60	70 %	42
			100 %	64,5

Jakarta, 24 Agustus 2026

Dosen Penilai,


(Sonita Bakti, 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 : Sonia Saputri Panjaitan
Nomor Pokok : 22330065

No.	POKOK PERTANYAAN	NILAI
1.	Alkaria yang memiliki struktur dan fungsi analogis? ^{Reseptor} Tanaman Ficus terson dan Ficus sp.? terson memiliki atru struktur? → daun.	60
2.	Radiasi bebas dan autoksisia... → ^{pakan} sintesis ↳ merangsang biomolekul dan tubuh → stres oksidatif	60
3.	Sel ^{tubuh} _{hem} jaringan sel. DNA.	60
4.	Vitamin C. → Vitamin	60
5.		(60) h

Jakarta, 24 Agustus 2026

Dosen Penguji,


(Sonia Saputri Panjaitan, M.S.)