



**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
T a n g g a l : 5 Agustus 2026
Dimulai pukul : 09.00
Hingga Selesai pukul : 10.00 WIB

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

Nama mahasiswa : Hana Sofya Agatha
Nomor Pokok : 23330710
Dengan Judul Skripsi :
“Efek Ekstrak Herba *Pepperomia pellucida* (L.) Kunth Terhadap Histopatologi Pankreas dan Jaringan Adiposa Pada Tikus Diinduksi Streptozotosin”

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.	Fathin Hamida, S.Si., M.Si		Pembahas
4.	apt. Hervianti Nurfitri Nugrahani, M.Farm		Pembahas
5.	apt. Erwi Putri Setyaningsih, M.Si		Pembahas



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

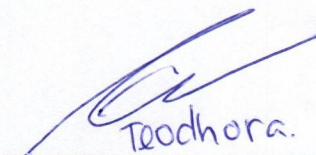
Jl. Moh. Kahfi II, Bhumi Srengseng Indah, Jagakarsa, Jakarta Selatan 12640 Telp. (021) 727 0090, 787 4645, 787 4647
Fax. (021) 786 6955, <http://WWW.istn.ac.id> E-mail: rektorat@istn.ac.id

LEMBAR PENILAIAN SEMINAR HASIL TUGAS AKHIR

Nama mahasiswa : **Hana Sofya Agatha**
No. Pokok : **23330710**
Bidang Tugas Akhir : **A**
Judul Tugas Akhir : **“Efek Ekstrak Herba *Pepperomia pellucida* (L.) Kunth Terhadap Histopatologi Pankreas dan Jaringan Adiposa Pada Tikus Diinduksi Streptozotosin”**

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

(
Teodhora.)

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 : **Hana Sofya Agatha**

No. Pokok : **23330710**

Bidang Tugas Akhir : **A**

Judul Tugas Akhir : **“Efek Ekstrak Herba *Pepperomia pellucida* (L.) Kunth Terhadap Histopatologi Pankreas dan Jaringan Adiposa Pada Tikus Diinduksi Streptozotosin”**

NO	MATERI PENILAIAN	NILAI	BOBOT	N X B
1	Perencanaan Penelitian / Proposal (Protokol).		10 %	95
2	Pelaksanaan Penelitian.		30 %	
3	Penulisan Hasil Tugas Akhir.		30 %	
4	Penguasaan IPTEK		30 %	
	Total		100 %	95

Jakarta, 5 Agustus 2026


(Saiful Bah, 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 : **Hana Sofya Agatha**

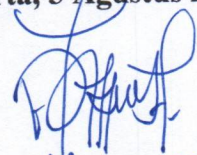
No. Pokok : **23330710**

Bidang Tugas Akhir : **A**

Judul Tugas Akhir : **“Efek Ekstrak Herba *Pepperomia pellucida* (L.) Kunth Terhadap Histopatologi Pankreas dan Jaringan Adiposa Pada Tikus Diinduksi Streptozotosin”**

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

Jakarta, 5 Agustus 2026


(Fathin Hanisa, S.Si., M.S.)
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 : **Hana Sofya Agatha**

No. Pokok : **23330710**

Bidang Tugas Akhir : **A**

Judul Tugas Akhir : **“Efek Ekstrak Herba *Pepperomia pellucida* (L.) Kunth Terhadap Histopatologi Pankreas dan Jaringan Adiposa Pada Tikus Diinduksi Streptozotosin”**

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 %	25

Jakarta, 5 Agustus 2026

(..... Herxanti.....)

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 : **Hana Sofya Agatha**

No. Pokok : **23330710**

Bidang Tugas Akhir : **A**

Judul Tugas Akhir : **“Efek Ekstrak Herba *Pepperomia pellucida* (L.) Kunth Terhadap Histopatologi Pankreas dan Jaringan Adiposa Pada Tikus Diinduksi Streptozotosin”**

NO	MATERI PENILAIAN	NILAI	BOBOT	N X B
1	Penuguasaan 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, 5 Agustus 2026

(*Apt. Erwi Putri S, 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 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 : 09.00
Hingga Selesai Pukul : 10.00 WIB

II. Untuk pertama kalinya terhadap calon :

Nama mahasiswa : Hana Sofya Agatha
Nomor Pokok : 23330710
Program Studi : S1 Farmasi
Dengan Judul Skripsi : Efek Ekstrak Herba *Pepperomia pellucida*
(L.) Kunth Terhadap Histopatologi Pankreas
dan Jaringan Adiposa Pada Tikus Diinduksi
Streptozotosin

KEPUTUSAN :

Dalam sidang ujian tersebut, calon dinyatakan **LULUS** / ~~TIDAK LULUS~~ dengan
hasil akhir : **80.13 (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.	Fathin Hamida, S.Si., M.Si		Penguji
4.	apt. Hervianti Nurfitria Nugrahani, M.Farm		Penguji
5.	apt. Erwi Putri Setyaningsih, 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 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 : Kamis
Tanggal : 20 Agustus 2026
Tempat : Room 3

No	No.Pokok	Nama Mhs.	Pembimbing	Penguji	Judul Skripsi
1.	23330710	Hana Sofya Agatha	1. apt. Teodhora, M.Farm 2. Saiful Bahri, M.Si.	1. Fathin Hamida, S.Si., M.Si 2. apt. Hervianti Nurfitria Nugrahani, M.Farm 3. apt. Erwi Putri Setyaningsih, M.Si	"Efek Ekstrak Herba <i>Pepperomia pellucida</i> (L.) Kunth Terhadap Histopatologi Pankreas dan Jaringan Adiposa Pada Tikus Diinduksi <i>Streptozotosin</i> "

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 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 : Hana Sofya Agatha

Nomor Pokok : 23330710

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

Jakarta, 20 Agustus 2026

Dosen Penilai,

[Signature]
Fathin Hamidah, S.Si., 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 :

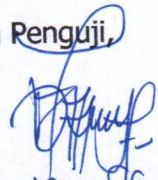
Nama mahasiswa : Hana Sofya Agatha

Nomor Pokok : 23330710

No.	POKOK PERTANYAAN	NILAI
1.	Streptozotisin	
2.	Tipe Diabetes dan perbedaannya	
3.	Resistensi insulin	
4.	Adiposa	
		75

Jakarta, 20 Agustus 2026

Dosen Penguji,


(Fathin Hanida, S.Si, 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

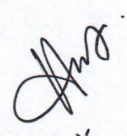
Nama mahasiswa : Hana Sofya Agatha

Nomor Pokok : 23330710

No.	MATERI PENILAIAN	NILAI	BOBOT	N x B
1	Laporan Tugas Akhir (Skripsi)		30 %	72
2	Penguasaan IPTEK		70 %	
			100 %	

Jakarta, 20 Agustus 2026

Dosen Penilai,


(..... Hervi Antri)



**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 : Hana Sofya Agatha

Nomor Pokok : 23330710

No.	POKOK PERTANYAAN	NILAI
		82

Jakarta, 20 Agustus 2026

Dosen Penguji,

( Heruanti)



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

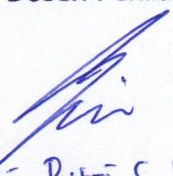
Nama mahasiswa : Hana Sofya Agatha

Nomor Pokok : 23330710

No.	MATERI PENILAIAN	NILAI	BOBOT	N x B
1	Laporan Tugas Akhir (Skripsi)	80	30 %	24
2	Penguasaan IPTEK	75	70 %	52,5
			100 %	76,5

Jakarta, 20 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 :

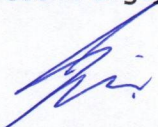
Nama mahasiswa : Hana Sofya Agatha

Nomor Pokok : 23330710

No.	POKOK PERTANYAAN	NILAI
1.	Hub. polaritas pelarut dg senyawa aktif yg ditarik?	75
2.	Bgmn menentukan dosis yg diberikan pd tikus? konversi dosis?	75
3.	Apa yg diamati pd histopatologi? → pankreas histopatologi normal vs pankreas diabetes.	75
4.	Bgmn menentukan derajat kerusakan pulau Langerhans?	75
5.	Dasar sistem scoring?	75
6.	Fungsi Langerhans x fungsi sel p pankreas.	75

Jakarta, 20 Agustus 2026

Dosen Penguji,


(apt. Erwi Putri S, M.Si)