



**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 : 16.00
Hingga Selesai pukul : 17.00 WIB

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

Nama mahasiswa : Nurul Aini
Nomor Pokok : 23334753
Dengan Judul Skripsi :
**“Efektivitas Mouthwash Probiotik Lactobacillus casei terhadap
Pertumbuhan Bakteri Patogen Streptococcus mutans ATCC 25175 secara In-
Vitro”**

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.	Saiful Bahri, M.Si		Pembimbing ISTN/ Pimpinan Sidang
2.	apt. Hervianti Nurfitri Nugrahani, M.Farm		Pembimbing ISTN
3.	apt. Amelia Febriani, M.Si		Pembahas
4.	Fathin Hamida, S.Si., M.Si		Pembahas
5.	apt. Dra. Herdini, M.Si		Pembahas



**YAYASAN PERGURUAN CIKINI
INSTITUT SAINSDAN 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 : **Nurul Aini**

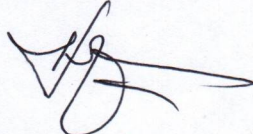
No. Pokok : **23334753**

Bidang Tugas Akhir : **A**

Judul Tugas Akhir : **"Efektivitas Mouthwash Probiotik Lactobacillus casei terhadap
Pertumbuhan Bakteri Patogen Streptococcus mutans ATCC 25175
secara In-Vitro"**

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, 5 Agustus 2026


(.....Stafri Bahri, M.S.,.....)

Dosen Pembimbing



**YAYASAN PERGURUAN CIKINI
INSTITUT SAINSDANTEKNOLOGI 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 : **Nurul Aini**

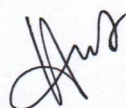
No. Pokok : **23334753**

Bidang Tugas Akhir : **A**

Judul Tugas Akhir : **"Efektivitas Mouthwash Probiotik Lactobacillus casei terhadap
Pertumbuhan Bakteri Patogen Streptococcus mutans ATCC 25175
secara In-Vitro"**

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, 5 Agustus 2026

( **Hervianti**)

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 : **Nurul Aini**

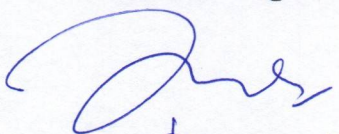
No. Pokok : **23334753**

Bidang Tugas Akhir : **A**

Judul Tugas Akhir : **"Efektivitas Mouthwash Probiotik Lactobacillus casei terhadap
Pertumbuhan Bakteri Patogen Streptococcus mutans ATCC 25175
secara In-Vitro"**

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

Jakarta, 5 Agustus 2026


(**Dr. Andia Febriani M.S.**)

Dosen Pembahas



**YAYASAN PERGURUAN CIKINI
INSTITUT SAINSDAN 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 : **Nurul Aini**

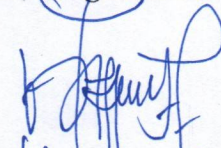
No. Pokok : **23334753**

Bidang Tugas Akhir : **A**

Judul Tugas Akhir : **"Efektivitas Mouthwash Probiotik Lactobacillus casei terhadap
Pertumbuhan Bakteri Patogen Streptococcus mutans ATCC 25175
secara In-Vitro"**

NO	MATERI PENILAIAN	NILAI	BOBOT	N X B
1	Penugasaan Teknis Pelaksanaan Tugas Akhir dan Ilmu Pengetahuan Teknologi Kefarmasian.	60	45 %	27
2	Laporan Tugas Akhir (Sistematika, Bahasa dan Kerapihan Skripsi).	68	35 %	23,8
3	Penampilan, Sikap dan Kemampuan Presentasi.	70	20 %	14
	Total		100 %	64,8

Jakarta, 5 Agustus 2026


(Fathin Hanisa, S.Si., M.S.)
Dosen Pembahas



**YAYASAN PERGURUAN CIKINI
INSTITUT SAINSDAN 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 : **Nurul Aini**

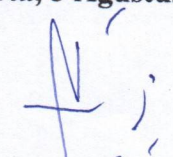
No. Pokok : **23334753**

Bidang Tugas Akhir : **A**

Judul Tugas Akhir : **“Efektivitas Mouthwash Probiotik Lactobacillus casei terhadap
Pertumbuhan Bakteri Patogen Streptococcus mutans ATCC 25175
secara In-Vitro”**

NO	MATERI PENILAIAN	NILAI	BOBOT	N X B
1	Penugasaan Teknis Pelaksanaan Tugas Akhir dan Ilmu Pengetahuan Teknologi Kefarmasian.		45 %	69
2	Laporan Tugas Akhir (Sistematika, Bahasa dan Kerapihan Skripsi).		35 %	
3	Penampilan, Sikap dan Kemampuan Presentasi.		20 %	
	Total		100 %	

Jakarta, 5 Agustus 2026


(.....**HERDANI**.....)
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 : Kamis
T a n g g a l : 20 Agustus 2026
Ujian Sarjana Program Studi : Farmasi
Dimulai Pukul : 15.00
Hingga Selesai Pukul : 16.00 WIB

II. Untuk pertama kalinya terhadap calon :

Nama mahasiswa : Nurul Aini
Nomor Pokok : 23334753
Program Studi : S1 Farmasi
Dengan Judul Skripsi : Efektivitas *Mouthwash* Probiotik
Lactobacillus casei terhadap Pertumbuhan
Bakteri Patogen *Streptococcus mutans*
ATCC 25175 secara In-Vitro.

KEPUTUSAN :

Dalam sidang ujian tersebut, calon dinyatakan **LULUS** / ~~TIDAK LULUS~~ dengan
hasil akhir : 78.60 (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 4647 Fax. (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.	Saiful Bahri, M.Si		Pembimbing
2.	apt. Hervianti Nurfitri Nugrahani, M.Farm		Pembimbing
3.	apt. Amelia Febriani, M.Si		Penguji
4.	~~Fathin Hamida, S.Si., M.Si~~ Dr. apt. Subaryanti, M.Si		Penguji
5.	apt. Dra. Herdini, 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 : Kamis
Tanggal : 20 Agustus 2026
Tempat : Room 4

No	No.Pokok	Nama Mhs.	Pembimbing	Penguji	Judul Skripsi
1.	23334753	Nurul Aini	1. Saiful Bahri, M.Si 2. apt. Hervianti Nurfitria Nugrahani, M.Farm	1. apt. Amelia Febriani, M.Si 2. Fathin Hamida, S.Si., M.Si 3. apt. Dra. Herdini, M.Si	"Efektivitas <i>Mouthwash</i> Probiotik <i>Lactobacillus</i> <i>casei</i> terhadap Pertumbuhan Bakteri Patogen <i>Streptococcus</i> <i>mutans</i> ATCC 25175 secara In- Vitro"

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

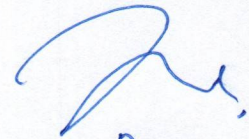
Nama mahasiswa : Nurul Aini

Nomor Pokok : 23334753

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

Jakarta, 20 Agustus 2026

Dosen Penilai,


(Apt. Amelia Fernani, 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 : Nurul Aini

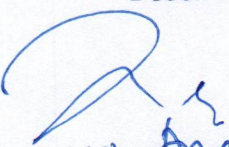
Nomor Pokok : 23334753

No.	POKOK PERTANYAAN	NILAI
	Motokwashi	
	Keuntungan	
	Pasta gigi	
	Karies	
	Pengobatan	
	Hasilnya	80

Bakteri Gram positif ?

Jakarta, 20 Agustus 2026

Dosen Penguji,


(ap. Amelia Febrina, M.S.)



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

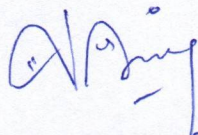
Nama mahasiswa : Nurul Aini

Nomor Pokok : 23334753

No.	MATERI PENILAIAN	NILAI	BOBOT	N x B
1	Laporan Tugas Akhir (Skripsi)	75	30 %	22,5
2	Penguasaan IPTEK	85	70 %	59,5
			100 %	(82)

Jakarta, 20 Agustus 2026

Dosen Penilai,


(.....SUBARYANTI.....)



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 :

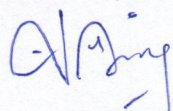
Nama mahasiswa : Nurul Aini

Nomor Pokok : 23334753

No.	POKOK PERTANYAAN	NILAI
1.	Mouthwash	85
2.	Probiotik	
3.	Bakteri patogen.	
4.	Enzim pencernaan.	
5.	DDH	
6.	Keuntungan Mouthwash	

Jakarta, 20 Agustus 2026

Dosen Penguji,


(SUBARYANTI)



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 : Nurul Aini

Nomor Pokok : 23334753

No.	MATERI PENILAIAN	NILAI	BOBOT	N x B
1	Laporan Tugas Akhir (Skripsi)		30 %	67
2	Penguasaan IPTEK		70 %	
			100 %	

Jakarta, 20 Agustus 2026

Dosen Penilai,


(..... Hermini)



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 : Nurul Aini

Nomor Pokok : 23334753

No.	POKOK PERTANYAAN	NILAI

Jakarta, 20 Agustus 2026

Dosen Penguji,

(.....)