



**YAYASAN PERGURUAN KINI
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
J A K A R T A**

I. Panitia Seminar Hasil Tugas Akhir Program Studi Farmasi Fakultas Farmasi :

Pada Hari : Senin
T a n g g a l : 3 Agustus 2026
Dimulai pukul : 09.00
Hingga Selesai pukul : 10.00 WIB

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

Nama mahasiswa : Widya Dania Nurbaeta
Nomor Pokok : 22330010
Dengan Judul Skripsi :
“Formulasi Dan Uji Aktivitas Sun Protection Factor (SPF) Sediaan Face Mist Ekstrak Etanol Daun Murbei (Morus alba L.)”

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.



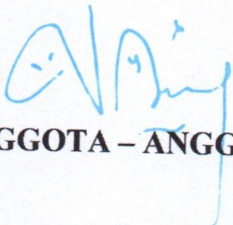
**YAYASAN PERGURUAN KINI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL**

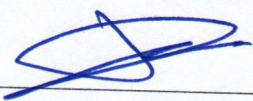
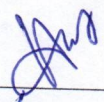
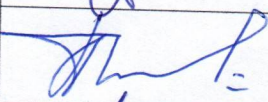
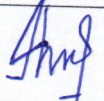
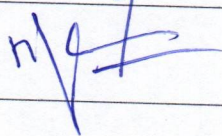
Jl. Moh. Kahfi II, Bhumi Srengseng Indah, Jagakarsa, Jakarta Selatan 12640 Telp. (021) 727 0090, 787 4645, 787 4647
Fax. (021) 786 6955, <http://WWW.istn.ac.id> E-mail: rektorat@istn.ac.id

**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. Desy Muliana Wenas, M.Si		Pembimbing ISTN
2.	apt. Hervianti Nurfitri Nugrahani, M.Farm		Pembimbing ISTN/ Pimpinan Sidang
3.	Prof. Dr. apt. Teti Indrawati, M.S		Pembahas
4.	apt. Yayah Siti Dhuhariah, M.Farm		Pembahas
5.	apt. Dra. Nurul Akhatik, M.Si		Pembahas



**YAYASAN PERGURUAN KINI
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 : **Widya Dania Nurbaeta**

No. Pokok : **22330010**

Bidang Tugas Akhir : **A**

Judul Tugas Akhir : **"Formulasi Dan Uji Aktivitas Sun Protection Factor (SPF) Sediaan Face Mist Ekstrak Etanol Daun Murbei (Morus alba L.)"**

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

Jakarta, 3 Agustus 2026

(Dr. Desy Muliana Wenas, M.Si.)

Dosen Pembimbing



**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 : **Widya Dania Nurbaeta**

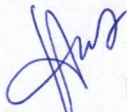
No. Pokok : **22330010**

Bidang Tugas Akhir : **A**

Judul Tugas Akhir : **"Formulasi Dan Uji Aktivitas Sun Protection Factor (SPF) Sediaan Face Mist Ekstrak Etanol Daun Murbei (Morus alba L.)"**

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, 3 Agustus 2026


(..... Heruanti)

Dosen Pembimbing



**YAYASAN PERGURUAN KINI
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 : **Widya Dania Nurbaeta**
No. Pokok : **22330010**
Bidang Tugas Akhir : **A**
Judul Tugas Akhir : **"Formulasi Dan Uji Aktivitas Sun Protection Factor (SPF)
Sediaan Face Mist Ekstrak Etanol Daun Murbei (Morus alba L.)"**

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 %	55

Jakarta, 3 Agustus 2026

(TETI INDRAWATI.....)

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 : **Widya Dania Nurbaeta**
No. Pokok : **22330010**
Bidang Tugas Akhir : **A**
Judul Tugas Akhir : **"Formulasi Dan Uji Aktivitas Sun Protection Factor (SPF)
Sediaan Face Mist Ekstrak Etanol Daun Murbei (Morus alba L.)"**

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

Jakarta, 3 Agustus 2026


(yogoh sidi D. Nsi, Apt ~
.....)
Dosen Pembahas



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

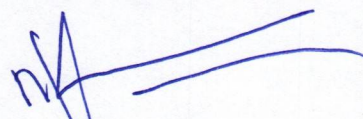
Jl. Moh. Kahfi II, Bhumi Srengeng Indah, Jagakarsa, Jakarta Selatan 12640 Telp. (021) 727 0090, 787 4645, 787 4647
Fax. (021) 786 6955, <http://WWW.istn.ac.id> E-mail: rektorat@istn.ac.id

LEMBAR PENILAIAN SEMINAR HASIL TUGAS AKHIR

Nama mahasiswa : **Widya Dania Nurbaeta**
No. Pokok : **22330010**
Bidang Tugas Akhir : **A**
Judul Tugas Akhir : **"Formulasi Dan Uji Aktivitas Sun Protection Factor (SPF)
Sediaan Face Mist Ekstrak Etanol Daun Murbei (Morus alba L.)"**

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).	65	35 %	22,75
3	Penampilan, Sikap dan Kemampuan Presentasi.	70	20 %	14
	Total		100 %	59,25

Jakarta, 3 Agustus 2026


(.....**Dr. apt. Nurul Akhadi, MSi**.....)
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 : 06 Agustus 2026
Ujian Sarjana Program Studi : Farmasi
Dimulai Pukul : 13.00
Hingga Selesai Pukul : 14.00

II. Untuk pertama kalinya terhadap calon :

Nama mahasiswa : Widya Dania Nurbaeta
Nomor Pokok : 22330010
Program Studi : S1 Farmasi
Dengan Judul Skripsi : Formulasi dan Uji Aktivitas Sun Protection
Factor (SPF) Sediaan Face Mist Ekstrak
Etanol Daun Murbei (Morus alba L.)

KEPUTUSAN :

Dalam sidang ujian tersebut, calon dinyatakan **LULUS** / ~~**TIDAK LULUS**~~ dengan
hasil akhir : 68 (68) 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.



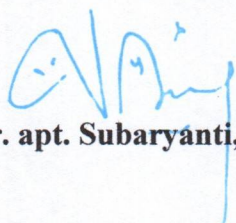
**Y A Y A S A N P E R G U R U A N C I K I N I
I N S T I T U T S A I N S D A N T E K N O L O G I N A S I O N A L**

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

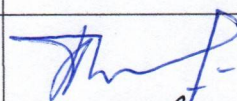
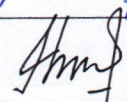
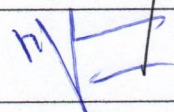
PANITIA SIDANG UJIAN SARJANA

FAKULTAS FARMASI – ISTN

**PROGRAM STUDI FARMASI
KETUA**


(Dr. apt. Subaryanti, M. Si)

ANGGOTA – ANGGOTA

NO	N A M A	TANDA TANGAN	KETERANGAN
1.	Dr. Desy Muliana Wenas, M.Si		Pembimbing
2.	apt. Hervianti Nurfitri Nugrahani, M.Farm		Pembimbing
3.	Prof. Dr. apt. Teti Indrawati, M.S		Penguji
4.	apt. Yayah Siti Dhuhariah, M.Farm		Penguji
5.	apt. Dra. Nurul Akhatik, 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. Subyanti, M. Si
Hari : Kamis
Tanggal : 06 Agustus 2026
Tempat : Room 1

No	No.Pokok	Nama Mhs.	Pembimbing	Penguji	Judul Skripsi
1.	22330010	Widya Dania Nurbaeta	1. Dr. Desy Muliana Wenas, M.Si 2. apt. Hervianti Nurfitria Nugrahani, M.Farm	1. Prof. Dr. apt. Teti Indrawati, M.S 2. apt. Yayah Siti Duhariah, M.Farm 3. apt. Dra. Nurul Akhatik, M.Si	"Formulasi dan Uji Aktivitas Sun Protection Factor (SPF) Sediaan Face Mist Ekstrak Etanol Daun Murbei (Morus alba L.)"

Jakarta, 06 Agustus 2026

Ketua,

(Dr. apt. Subyanti, 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

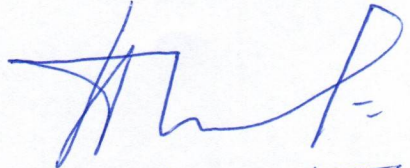
Nama mahasiswa : Widya Dania Nurbaeta

Nomor Pokok : 22330010

No.	MATERI PENILAIAN	NILAI	BOBOT	N x B
1	Laporan Tugas Akhir (Skripsi)	50	30 %	18
2	Penguasaan IPTEK	50	70 %	35 28
			100 %	53

Jakarta, 06 Agustus 2026

Dosen Penilai,


(TETI JIYDRAWATI.)



**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

**NILAI UJIAN SARJANA PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS FARMASI-ISTN**

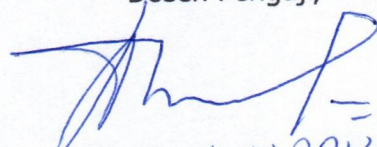
Kepada : Pimpinan Program Studi Farmasi Fakultas Farmasi-ISTN
Dari : Dosen Penguji Ujian Sarjana Farmasi Fakultas Farmasi-ISTN
Nilai Hasil Sidang Ujian Sarjana Mahasiswa :

Nama mahasiswa : Widya Dania Nurbaeta
Nomor Pokok : 22330010

No.	POKOK PERTANYAAN	NILAI
1	Jelaskan istilah Formulas; Formula, Rexp Face mist, Lactan.	40
2	Sebutkan mon ² bentuk sct sun protec tion. Sebutkan komposisi & vailabilitas	
3	Mekanisme kerja sun proteksi	

Jakarta, 06 Agustus 2026

Dosen Penguji,


(TETI INDRAWATY)



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 : Widya Dania Nurbaeta

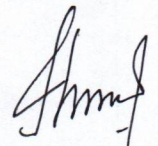
Nomor Pokok : 22330010

No.	MATERI PENILAIAN	NILAI	BOBOT	N x B
1	Laporan Tugas Akhir (Skripsi)	68	30 %	20,4
2	Penguasaan IPTEK	65	70 %	45,5
			100 %	65,9

66

Jakarta, 06 Agustus 2026

Dosen Penilai,


(apf yayah s. D MSI)



**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

**NILAI UJIAN SARJANA PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS FARMASI-ISTN**

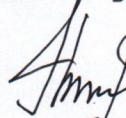
Kepada : Pimpinan Program Studi Farmasi Fakultas Farmasi-ISTN
Dari : Dosen Penguji Ujian Sarjana Farmasi Fakultas Farmasi-ISTN
Nilai Hasil Sidang Ujian Sarjana Mahasiswa :

Nama mahasiswa : Widya Dania Nurbaeta
Nomor Pokok : 22330010

No.	POKOK PERTANYAAN	NILAI
1	SPF → Fungsi . Rumus .	
2	Spektrofotometri (prinsip / UV - VIS ME	
3	Larutan , jenis . komponen .	
4	Stabilitas kimia fisika	
5	Metabolit sekunder , Ekstraksi	
6		65

Jakarta, 06 Agustus 2026

Dosen Penguji,


(apt. Yayan S.D. MS.)



**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

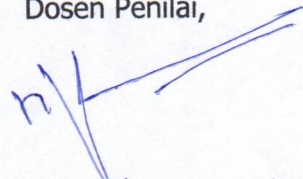
Nama mahasiswa : Widya Dania Nurbaeta

Nomor Pokok : 22330010

No.	MATERI PENILAIAN	NILAI	BOBOT	N x B
1	Laporan Tugas Akhir (Skripsi)	70	30 %	21
2	Penguasaan IPTEK	50	70 %	35
			100 %	56

Jakarta, 06 Agustus 2026

Dosen Penilai,


(Dra. apt. Nurul Alchik, M.Ci.)



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 :

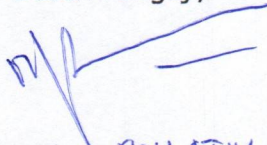
Nama mahasiswa : Widya Dania Nurbaeta

Nomor Pokok : 22330010

No.	POKOK PERTANYAAN	NILAI
1.	Larutan < suspensi > emulsi	—
2.	Ciri larutan ? → jernih !	—
3.	Stabilizer ?	—
4.	Uji stabilizer dipertegas ?	—
5.	Mekanisme kerja tabir surya ?	—
6.	jenis tabir surya ?	—
7.	AO ?	
8.	Face mist < 1/2 padat	—
		50

Jakarta, 06 Agustus 2026

Dosen Penguji,


Dr. Apt. NURUL AKHATIK, MSi