



YAYASAN PERGURUAN CIKIN I 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

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 : 05 Agustus 2026
Dimulai pukul : 16.00
Hingga Selesai pukul : 17.00 WIB

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

Nama mahasiswa : Barheta Susilo Suryaningsih
Nomor Pokok : 23334717
Dengan Judul Skripsi :

“Analisis Pengendalian Persediaan Obat Dengan Menggunakan Metode Analisis Pareto ABC-VEN di Apotek X”

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.	Dr. apt. Lili Musnelina, M.Si		Pembimbing ISTN
2.	apt. Tania Rizki Amalia, M.Farm.Klin		Pembimbing ISTN / Pimpinan Sidang
3.	Dr. apt. Putu Rika Veryanti, M.Farm-Klin		Pembahas
4.	apt. Jenny Pontoan, M.Farm		Pembahas
5	apt. Siswati, M.Farm		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 : **Barheta Susilo Suryaningsih**

No. Pokok : **23334717**

Bidang Tugas Akhir : **B**

Judul Tugas Akhir : **“Analisis Pengendalian Persediaan Obat Dengan Menggunakan Metode Analisis Pareto ABC-VEN di Apotek X”**

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, 05 Agustus 2026.

(Dr. apt. Lis Murnelina Fidi)

Dosen Pembimbing



**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 : **Barheta Susilo Suryaningsih**

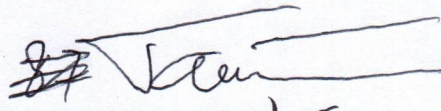
No. Pokok : **23334717**

Bidang Tugas Akhir : **B**

Judul Tugas Akhir : **“Analisis Pengendalian Persediaan Obat Dengan Menggunakan Metode Analisis Pareto ABC-VEN di Apotek X”**

NO	MATERI PENILAIAN	NILAI	BOBOT	N X B
1	Perencanaan Penelitian / Proposal (Protokol).	87	10 %	87
2	Pelaksanaan Penelitian.		30 %	
3	Penulisan Hasil Tugas Akhir.		30 %	
4	Penguasaan IPTEK		30 %	
	Total		100 %	87

Jakarta, 05 Agustus 2026.

(.....) 

Dosen Pembimbing



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 SEMINAR HASIL TUGAS AKHIR

Nama mahasiswa : **Barheta Susilo Suryaningsih**

No. Pokok : **23334717**

Bidang Tugas Akhir : **B**

Judul Tugas Akhir : **“Analisis Pengendalian Persediaan Obat Dengan Menggunakan Metode Analisis Pareto ABC-VEN di Apotek X”**

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 %	75

Jakarta, 05 Agustus 2026.

(.....)
Dr. Apt. Putu Rika Veryanti, M-Farm -Lelin
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 : **Barheta Susilo Suryaningsih**

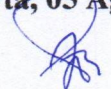
No. Pokok : **23334717**

Bidang Tugas Akhir : **B**

Judul Tugas Akhir : **“Analisis Pengendalian Persediaan Obat Dengan Menggunakan Metode Analisis Pareto ABC-VEN di Apotek X”**

NO	MATERI PENILAIAN	NILAI	BOBOT	N X B
1	Penugasaan Teknis Pelaksanaan Tugas Akhir dan Ilmu Pengetahuan Teknologi Kefarmasian.	75	45 %	33,75
2	Laporan Tugas Akhir (Sistematika, Bahasa dan Kerapihan Skripsi).	70	35 %	24,5
3	Penampilan, Sikap dan Kemampuan Presentasi.	78	20 %	15,6
	Total		100 %	73,85

Jakarta, 05 Agustus 2026.


(..... Jenny Partoan)

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 : **Barheta Susilo Suryaningsih**

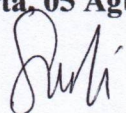
No. Pokok : **23334717**

Bidang Tugas Akhir : **B**

Judul Tugas Akhir : **“Analisis Pengendalian Persediaan Obat Dengan Menggunakan Metode Analisis Pareto ABC-VEN di Apotek X”**

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 %	72

Jakarta, 05 Agustus 2026.


(.....Sisuran.....)

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

B E R I T A A C A R A U J I A N S A R J A N A

**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 : 15.00 Wib
Hingga Selesai Pukul : 16.00 Wib

II. Untuk pertama kalinya terhadap calon :

Nama mahasiswa : Barheta Susilo Suryaningsih
Nomor Pokok : 23334717
Program Studi : S1 Farmasi
Dengan Judul Skripsi : Analisis Pengendalian Persediaan Obat
Dengan Menggunakan Metode Analisis
Pareto ABC-VEN Di Apotek X

KEPUTUSAN :

Dalam sidang ujian tersebut, calon dinyatakan **LULUS** / ~~TIDAK LULUS~~ dengan
hasil akhir : **76.81 (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.	Dr. apt. Lili Musnelina, M.Si		Pembimbing
2.	apt. Tania Rizki Amalia, M.Farm.Klin		Pembimbing
3.	~~Dr. apt. Putu Rika Veryanti, M.Farm-Klin~~ apt. Amelia Febriani, M.Si		Penguji
4.	apt. Jenny Pontoan, M.Farm		Penguji
5.	apt. Siswati, 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 2

No	No.Pokok	Nama Mhs.	Pembimbing	Penguji	Judul Skripsi
1.	23334717	Barheta Susilo Suryaningsih	1. Dr. apt. Lili Musnelina, M.Si 2. apt. Tania Rizki Amalia, M.Farm.Klin	1. ~~Dr. apt. Putu Rika Veryanti, M.Farm-Klin~~ <i>apt. Amelia Febriani, M.Si</i> 2. apt. Jenny Pontoan, M.Farm 3. apt. Siswati, M.Farm	"Analisis Pengendalian Persediaan Obat Dengan Menggunakan Metode Analisis Pareto ABC- VEN di Apotek X"

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 : Barheta Susilo Suryaningsih

Nomor Pokok : 23334717

No.	MATERI PENILAIAN	NILAI	BOBOT	N x B
1	Laporan Tugas Akhir (Skripsi)	70	30 %	23,4
2	Penguasaan IPTEK	75	70 %	52,5
			100 %	75,9

Jakarta, 19 Agustus 2026

Dosen Penilai,

(.....Dr. Amelia Febriani, 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 : Barheta Susilo Suryaningsih
Nomor Pokok : 23334717

No.	POKOK PERTANYAAN	NILAI
	Pengelompokan prioritas berdasarkan apa?	75
	Obat?	
	Apotek?	
	Safety stock, lead time stock, buffer stock.	
	Kelengkapan ABC Ven.	
	ABC Ven.	

Jakarta, 19 Agustus 2026

Dosen Penguji,

ap. Amelia Fegriani, 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

LEMBAR PENILAIAN
UJIAN KOMPREHENSIF
PROGRAM STUDI FARMASI FAKULTAS FARMASI-ISTN

Nama mahasiswa : Barheta Susilo Suryaningsih

Nomor Pokok : 23334717

No.	MATERI PENILAIAN	NILAI	BOBOT	N x B
1	Laporan Tugas Akhir (Skripsi)	78	30 %	23,4
2	Penguasaan IPTEK	68	70 %	47,6
			100 %	71

Jakarta, 19 Agustus 2026

Dosen Penilai,

(..... Jenny Pantoan)



**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 : Barheta Susilo Suryaningsih

Nomor Pokok : 23334717

No.	POKOK PERTANYAAN	NILAI
1.	Obat dan golongan obat	
2.	Perbedaan obat, fitofarmaka, suplemen	
3.	Perbedaan obat keras, psikotropika, narkotika	

Jakarta, 19 Agustus 2026

Dosen Penguji,

(Jenny Partoan)



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 : Barheta Susilo Suryaningsih
Nomor Pokok : 23334717

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

Jakarta, 19 Agustus 2026

Dosen Penilai,

Srsuwin

(.....)



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

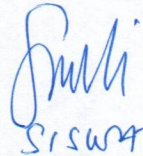
Kepada : Pimpinan Program Studi Farmasi Fakultas Farmasi-ISTN
Dari : Dosen Penguji Ujian Sarjana Farmasi Fakultas Farmasi-ISTN
Nilai Hasil Sidang Ujian Sarjana Mahasiswa :

Nama mahasiswa : Barheta Susilo Suryaningsih
Nomor Pokok : 23334717

No.	POKOK PERTANYAAN	NILAI
1.	Penggolongan obat.	
2.	Pengumpulan metoda.	
3.	Metoda ABCE VEN.	
4.	Safety Stock.	
5.	LASA, High Alert.	
		70

Jakarta, 19 Agustus 2026

Dosen Penguji,


(.....)