



**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 : Selasa
T a n g g a l : 24 Februari 2026
Ujian Sarjana Program Studi : Farmasi
Dimulai Pukul : 13.00
Hingga Selesai Pukul : 14.00 WIB

II. Untuk pertama kalinya terhadap calon :

Nama mahasiswa : Mufthi Al Farizi Susandi
Nomor Pokok : 24334710
Program Studi : S1 Farmasi
Dengan Judul Skripsi : Validasi dan Perbandingan Metode
Penetapan Kemurnian Radiokimia
[^{99m}Tc]Tc-MDP Dengan RTLC Scanner
dan Dose Calibrator (Cutting Methode)

KEPUTUSAN :

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

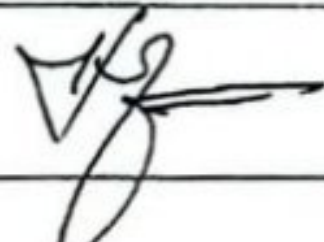
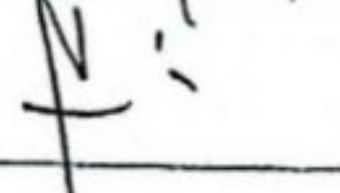
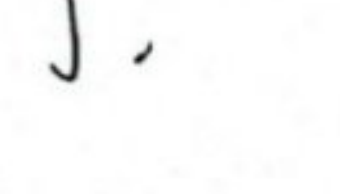
PANITIA SIDANG UJIAN SARJANA

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. Ratu Ralna Ismuha, M. Farm		Pembimbing
3.	Prof. Dr. Amlius Thalib, APU		Penguji
4.	Dr. Vilya Syafriana, 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 : Selasa
Tanggal : 24 Februari 2026
Tempat : Room 2

No	No.Pokok	Nama Mhs.	Pembimbing	Penguji	Judul Skripsi
1.	24334710	Mufthi Al Farizi Susandi	1. Saiful Bahri, M.Si 2. apt. Ratu Ralna Ismuha, M.Farm	1. Prof. Dr. Amlius Thalib, APU 2. Dr. Vilya Syafriana, M.Si 3. apt. Dra. Herdini, M.Si	"Validasi dan Perbandingan Metode Penetapan Kemurnian Radiokimia [99mTc]Tc-MDP Dengan RTLC Scanner dan Dose Calibrator (Cutting Methode)s"

Jakarta, 24 Februari 2026

Ketua,

(Dr. apt. Subaryanti, M. Si)



Dipindai dengan CamScanner



**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 : Mufthi Al Farizi Susandi

Nomor Pokok : 24334710

No.	MATERI PENILAIAN	NILAI	BOBOT	N x B
1	Laporan Tugas Akhir (Skripsi)	80	30 %	24
2	Penguasaan IPTEK	73	70 %	49
			100 %	(73)

Jakarta, 24 Februari 2026

Dosen Penilai,


(Amelius Thalib)



**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 : Mufthi Al Farizi Susandi
Nomor Pokok : 24334710

No.	POKOK PERTANYAAN	NILAI
1	Tc dg. $t_{1/2} = 6 \text{ jam}$ } jelaskan/artinya	65
2	(Tc^{99m})-MDP dg $t_{1/2} 6 \text{ jam}$ } digunakan sbg. Radiofarmaka? jelaskan. implikasi p.d diagnosis.	65 <i>75/100</i>
3	Tipe ikatan (kimia) p.d. radiofarmaka (Tc^{99m})-MDP jelaskan.	60
4	Kelebihan dan kekurangan RTLC scanner vs Dose Calibrator } jelaskan.	85
5	Balwa sensitivitas Dose Calibrator lebih rendah drpd RTLC scanner: jelaskan apr implikasi untuk p. Validasi klinis LOD.	80
		73

Jakarta, 24 Februari 2026

Dosen 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

LEMBAR PENILAIAN
UJIAN KOMPREHENSIF
PROGRAM STUDI FARMASI FAKULTAS FARMASI-ISTN

Nama mahasiswa : Mufthi Al Farizi Susandi

Nomor Pokok : 24334710

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

Jakarta, 24 Februari 2026

Dosen Penilai,

(Dr. Vilya Syafriana, 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 :

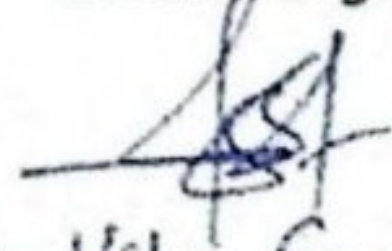
Nama mahasiswa : Mufthi Al Farizi Susandi

Nomor Pokok : 24334710

No.	POKOK PERTANYAAN	NILAI
1.	Tulang fisiologi ? metastasis ?	
2.	Osteoblas & osteoklas ? Osteosarcoma ?	
3.	Faktor-faktor pertumbuhan tulang ?	
4.	Radiofarmaka ? Isolasi ?	
5.	Sterilisasi ? Macam ?	

Jakarta, 24 Februari 2026

Dosen Penguji,


(Dr. Vilya Syafriani, M.Si.)



**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

UJIAN KOMPREHENSIF

PROGRAM STUDI FARMASI FAKULTAS FARMASI-ISTN

Nama mahasiswa : Mufthi Al Farizi Susandi
Nomor Pokok : 24334710

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

Jakarta, 24 Februari 2026

Dosen Penilai,

()
Herdini



**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, Bumi 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 :

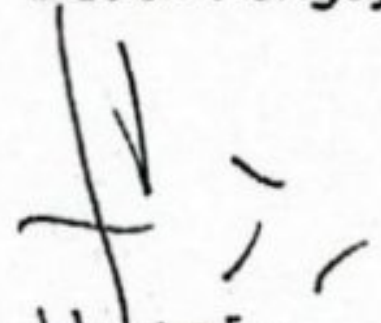
Nama mahasiswa : Mufthi Al Farizi Susandi
Nomor Pokok : 24334710

No.	POKOK PERTANYAAN	NILAI
	Kromatografi ... ?	
	KK & KLT ... ?	
	Validasi ... ?	

LOD
LOQ
presisi
Akurasi
presisi
Recovery

Jakarta, 24 Februari 2026

Dosen Penguji,


(.....HERDINI.....)