



**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 : 11.00
Hingga Selesai pukul : 12.00 WIB

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

Nama mahasiswa : Candra Pratama
Nomor Pokok : 23334752
Dengan Judul Skripsi :
“Analisis Perbandingan Kadar Logam Berat Dan Bakteri Pada Kerang Hijau, Kerang Dara, Dan Kerang Bambu Di Pasar Kramat Jati Dengan Perlakuan Perendaman Cuka Dan Tanpa Cuka Menggunakan Instrumen AAS”

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 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

**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. Dra. Herdini, M.Si		Pembimbing ISTN/ Pimpinan Sidang
2.	Dr. Vilya Syafriana, M.Si		Pembimbing ISTN
3.	apt. Yayah Siti Djuhariah, M.Farm	-	Pembahas
4.	Saiful Bahri, M.Si		Pembahas
5.	Dr. apt. Subaryanti, M.Si		Pembahas



**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 : **Candra Pratama**

No. Pokok : **23334752**

Bidang Tugas Akhir : **A**

Judul Tugas Akhir : **“Analisis Perbandingan Kadar Logam Berat Dan Bakteri Pada Kerang Hijau, Kerang Dara, Dan Kerang Bambu Di Pasar Kramat Jati Dengan Perlakuan Perendaman Cuka Dan Tanpa Cuka Menggunakan Instrumen AAS”**

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 %	

Jakarta, 5 Agustus 2026

(.....)

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 : **Candra Pratama**

No. Pokok : **23334752**

Bidang Tugas Akhir : **A**

Judul Tugas Akhir : **“Analisis Perbandingan Kadar Logam Berat Dan Bakteri Pada Kerang Hijau, Kerang Dara, Dan Kerang Bambu Di Pasar Kramat Jati Dengan Perlakuan Perendaman Cuka Dan Tanpa Cuka Menggunakan Instrumen AAS”**

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 %	

Jakarta, 5 Agustus 2026

(Dr. Vika Syakriah, M.Si.)

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 : **Candra Pratama**

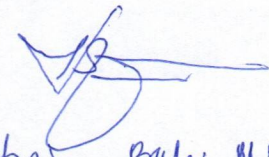
No. Pokok : **23334752**

Bidang Tugas Akhir : **A**

Judul Tugas Akhir : **“Analisis Perbandingan Kadar Logam Berat Dan Bakteri Pada Kerang Hijau, Kerang Dara, Dan Kerang Bambu Di Pasar Kramat Jati Dengan Perlakuan Perendaman Cuka Dan Tanpa Cuka Menggunakan Instrumen AAS”**

NO	MATERI PENILAIAN	NILAI	BOBOT	N X B
1	Penugasaan Teknis Pelaksanaan Tugas Akhir dan Ilmu Pengetahuan Teknologi Kefarmasian.	70	45 %	31,5
2	Laporan Tugas Akhir (Sistematika, Bahasa dan Kerapihan Skripsi).	68	35 %	23,8
3	Penampilan, Sikap dan Kemampuan Presentasi.	70	20 %	14
	Total		100 %	69,3

Jakarta, 5 Agustus 2026


(.....)
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 : **Candra Pratama**

No. Pokok : **23334752**

Bidang Tugas Akhir : **A**

Judul Tugas Akhir : **“Analisis Perbandingan Kadar Logam Berat Dan Bakteri Pada Kerang Hijau, Kerang Dara, Dan Kerang Bambu Di Pasar Kramat Jati Dengan Perlakuan Perendaman Cuka Dan Tanpa Cuka Menggunakan Instrumen AAS”**

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 %	

Jakarta, 5 Agustus 2026

(.....Subaryanti.....)
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 : 11.00
Hingga Selesai Pukul : 12.00 WIB

II. Untuk pertama kalinya terhadap calon :

Nama mahasiswa : Candra Pratama
Nomor Pokok : 23334752
Program Studi : S1 Farmasi
Dengan Judul Skripsi : Analisis Perbandingan Kadar Logam Berat
Dan Bakteri Pada Kerang Hijau, Kerang
Dara, dan Kerang Bambu di Pasar Kramat
Jati Dengan Perlakuan Perendaman Cuka
Dan Tanpa Cuka Menggunakan Instrumen
AAS.

KEPUTUSAN :

Dalam sidang ujian tersebut, calon dinyatakan **LULUS** / ~~TIDAK LULUS~~ dengan
hasil akhir : 76,50 (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.	apt. Dra. Herdini, M.Si		Pembimbing
2.	Dr. Vilya Syafriana, M.Si		Pembimbing
3.	apt. Yayah Siti Djuhariah, M.Farm		Penguji
4.	Saiful Bahri, M.Si		Penguji
5.	Dr. apt. Subaryanti, 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.	23334752	Candra Pratama	1. apt. Dra. Herdini, M.Si 2. Dr. Vilya Syafriana, M.Si	1. apt. Yayah Siti Djuhariah, M.Farm 2. Saiful Bahri, M.Si 3. Dr. apt. Subaryanti, M.Si	"Analisis Perbandingan Kadar Logam Berat Dan Bakteri Pada Kerang Hijau, Kerang Dara, dan Kerang Bambu di Pasar Kramat Jati Dengan Perlakuan Perendaman Cuka Dan Tanpa Cuka Menggunakan Instrumen AAS"

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

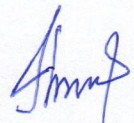
Nama mahasiswa : Candra Pratama

Nomor Pokok : 23334752

No.	MATERI PENILAIAN	NILAI	BOBOT	N x B
1	Laporan Tugas Akhir (Skripsi)	70	30 %	21
2	Penguasaan IPTEK	70	70 %	49
			100 %	70

Jakarta, 20 Agustus 2026

Dosen Penilai,


(apf yagah sd ssi, M Farm)



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 :

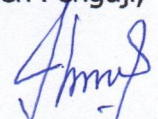
Nama mahasiswa : Candra Pratama

Nomor Pokok : 23334752

No.	POKOK PERTANYAAN	NILAI
1/	AAS (metode, prinsip)	
2/	Perhitungan kadar Pb. pd. kerang.	
3/	Metode anti mereduksi (blanko, sample, BP)	
4/	penetapan kadar Pb. kerang kalibrasi	
5/	Pengebab. Absorptansi logam Berat	
		70

Jakarta, 20 Agustus 2026

Dosen Penguji,


(Prof. Yoyoh Is. 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 : Candra Pratama

Nomor Pokok : 23334752

No.	MATERI PENILAIAN	NILAI	BOBOT	N x B
1	Laporan Tugas Akhir (Skripsi)	75	30 %	22,5
2	Penguasaan IPTEK	60	70 %	42
			100 %	64,5

Jakarta, 20 Agustus 2026

Dosen Penilai,


(Satrio Prati, M.Sc.)



**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 :

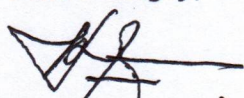
Nama mahasiswa : Candra Pratama

Nomor Pokok : 23334752

No.	POKOK PERTANYAAN	NILAI
1.	Tujuan kamu menganalisis jumlah cemen beton !	60
2.	Metode ALT bagaimana ?	60
3.	Beton, — o (campuran) — cemen ?	60
4.	Sel — wall 0,520 .	60
5.		7 60

Jakarta, 20 Agustus 2026

Dosen Penguji,


(Saiful Bahri, 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

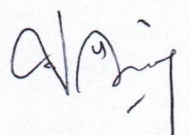
Nama mahasiswa : Candra Pratama

Nomor Pokok : 23334752

No.	MATERI PENILAIAN	NILAI	BOBOT	N x B
1	Laporan Tugas Akhir (Skripsi)	70	30 %	21
2	Penguasaan IPTEK	80	70 %	56
			100 %	(77)

Jakarta, 20 Agustus 2026

Dosen Penilai,


(.....Subarganti.....)



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 :

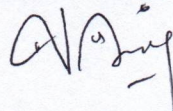
Nama mahasiswa : Candra Pratama

Nomor Pokok : 23334752

No.	POKOK PERTANYAAN	NILAI
1	Bioindikator	
2	Mollusca	
3	invertebrata	
4	Logam berat = Pb, Hg, Cd, As	
5	Standar logam berat dari BPO M	
6	Dampak negatif bagi manusia	

Jakarta, 20 Agustus 2026

Dosen Penguji,


(Subaryanti)