



**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

**SURAT PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING DAN
PENETAPAN JUDUL TUGAS AKHIR**

Nomor : 168 /03.1-Hsf/VIII/2022

Program Studi Farmasi Fakultas Farmasi – Institut Sains dan Teknologi Nasional, menunjuk dan menetapkan yang namanya tercantum dibawah ini sebagai Dosen Pembimbing Tugas Akhir :

Pembimbing I - ISTN :

Nama : Desy Muliana Wenas, S.Si., M.Si
Jabatan / Pangkat : AA
NIDN : 0328128303

Pembimbing II - ISTN :

Nama : apt. Lia Puspitasari, S.Farm., M.Farm.
Jabatan / Pangkat : AA
NIDN : 0302088901

Mahasiswa yang dibimbing adalah :

Nama : Ulfah Fauziyah
Nomor Pokok : 19334719
Jurusan / Bidang : Farmasi / A (Industri)

Dengan topik / judul skripsi yang disetujui adalah :

Systematic Literature Review: Pengaruh Metode Ekstraksi Maserasi & Ultrasound Assisted Extraction (UAE) terhadap Keceragaman Kadar Tanin Daun Ketapang (*Terminalia catappa*).

Jakarta, 04 Agustus 2022

Kepala Program Studi Farmasi FF-ISTN

apt. Yayah Siti Djuhariah, M.Si.

Tembusan :

1. Dekan Fakultas Farmasi ISTN
2. Arsip



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

Jl. Muhi. Keffi II, Dusun Senengbang Indah, Jayakarta, Jakarta Selatan 12640 Telp. (021) 727 0090, 707 4645, 707 4647
Fax. (021) 786 6955, <http://WWW.istn.ac.id> E-mail: rektorat@istn.ac.id

Nomor : 179/03.1-Hsf/VII/2022.
Lamp. : 1 (Satu) berkas
Hal : Undangan Sidang Seminar Hasil Semester Genap 2021/2022

Kepada Yth :
Bapak / Ibu :
Dosen Penguji Ujian Sidang Seminar Hasil
Program Studi S1 Farmasi Fakultas Farmasi-ISTN
di-
Tempat

Dengan hormat,

Salam sejahtera selalu tercurahkan semoga kita semua dalam keadaan sehat wal'afiat dan selalu dalam lindungan Tuhan Yang Maha Esa.

Bersama ini kami mengundang Bapak/Ibu untuk menjadi Dosen Penguji Sidang Seminar Tugas Akhir (TA) semester Genap 2021/2022 mahasiswa Program Studi S1 Farmasi Fakultas Farmasi-ISTN pada:

Hari/Tanggal : Rabu, 24 Agustus 2022

Waktu : 08.00 – 17.00 WIB

Metode : Daring (online)

Jadwal Ujian Sidang Seminar Tugas Akhir Genap 2021/2022 (terlampir).

Demikian disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Jakarta, 15 Agustus 2022



Apt. Yayah Siti Djuhariyah. S.Si., M.Si.

Tembusan :

1. Dekan fakultas Farmasi-ISTN
2. Staf Keuangan Fakultas
3. Arsip.

**DAFTAR PESERTA UJIAN SIDANG SEMINAR TUGAS AKHIR (TA)
PERIODE SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2021/2022
PROGRAM STUDI FARMASI FAKULTAS FARMASI - ISTN JAKARTA**

Hari/Tanggal : Rabu, 24 Agustus 2022

Room : 1 (Satu)

Pimpinan Sidang : Saiful Bahri, M.Si

No.	Nama Lengkap	NIM	Judul SKRIPSI	Dosen Pembimbing	Dosen Penguji	Waktu Ujian
1	Uliah Fauziah	19334719	Systematic Literature Review: Pengaruh Metode Ekstraksi Maserasi dan Ultrasound Assisted Extraction (UAE) terhadap Keseragaman Kadar Tannin Daun Katapang (<i>Terminalia catappa</i>)	apt. Lia Puspitasari, M. Si Desy Mullana Wenas, M. Si	Prof. Dr. Amilius Thalib Munawarothus Solikha, M. Si. apt. Erwi Putri Setyaningsih, M.Si	09.00-10.00
2	Doni Purbaya	17334036	Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol 70% Bonggol Pisang Kuruk (<i>Musa balbisiana</i> Colla.) dengan Metode DPPH	apt. Herdini, M. Si Ika Maruya Kusuma, M. Si	Prof. Dr. Amilius Thalib Munawarothus Solikha, M. Si. Rosario Trijualiamos Manalu, M. Si	10.00-11.00
3	Hudia Akmalia Azzahra	18330124	Penapisan Fitokimia dan Standardisasi Ekstrak Etanol dan Etil Asetat Daun Jombang (<i>Teraxacum officinale</i>)	Vilya Syahriana, M. Si Dr. apt. Subaryanti, M. Si	Prof. Dr. Amilius Thalib Munawarothus Solikha, M. Si. Saiful Bahri, M. Si	11.00-12.00
4	Tri Maratuzzaklyah	17330079	Studi In Silico Senyawa Aktif Tanaman Sambitido (<i>Andrographis paniculata</i> Ness.) Terhadap Reseptor Protease HIV-1	Rosario Trijualiamos Manalu, M. Si Dr. apt. Tiah Rahmelaah, M. Si	Prof. Dr. apt. Tedj Indrawati, M. S Desy Mullana Wenas, M. Si Fathin Hamida, M. Si	13.00-14.00
5	Endah Firsada	15334072	Studi Literatur Pemanfaatan Ekstrak Kulit Buah Kakao (<i>Theobroma cacao</i> L.) sebagai Antioksidan dalam Bentuk Sediaan Topikal	apt. Nurul Akhtatik, M. Sc Fathin Hamida, M. Si	Prof. Dr. apt. Tedj Indrawati, M. S apt. Yayah Siti Djuhanyah, M. Si Saiful Bahri, M. Si	14.00-15.00

Jakarta, 15 Agustus 2022

Sekretaris Prodi Farmasi



Saiful Bahri M.Si



Prodi Farmasi

Yayah Siti Djuharalah S.Si. MSI. Apt



**YAYASAN PERGURUANCIKINI
INSTITUTSAINSDAN 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
J A K A R T A**

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

Pada Hari : Rabu
T a n g g a l : 24Agustus2022
Dimulai pukul : 09.00
Hingga Selesai pukul : 10.00 WIB

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

Nama mahasiswa : Ulfah Fauziah
Nomor Pokok : 19334719
Dengan Judul Skripsi :

“Systematic Literature Review: Pengaruh Metode Ekstraksi Maserasi dan Ultrasound Assisted Extraction (UAE) terhadap Keseragaman Kadar Tanin Daun Ketapang (Terminalia catappa) “

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 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

**PANITIA SEMINAR HASIL TUGAS AKHIR
FAKULTAS FARMASI – ISTN**

PROGRAM STUDI FARMASI
KEPALA

(apt. Yayah Siti Djuhariah.,M.Farm)

ANGGOTA – ANGGOTA

NO	N A M A	TANDA TANGAN	KETERANGAN
1.	apt. Lia Puspitasari, M. Si		Pembimbing ISTN
2.	Desy Muliana Wenas, M. Si		Pembimbing ISTN
3.	Prof. Dr. Amlius Thalib		Pembahas
4.	Munawarohthus Sholikha, M. Si.		Pembahas
5.	apt. Erwi Putri Setyaningsih, M.Si		Pembahas
6.	Rosario Trijuliamos Manalu, M. Si		Pimpinan Sidang



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 : Rabu
T a n g g a l : 07 September 2022
Ujian Sarjana Program Studi : Farmasi
Dimulai Pukul : 08.00
Hingga Selesai pukul : 08.55 WIB

II. Untuk pertama kalinya terhadap calon :

Nama mahasiswa : Ulfah Fauziah
Nomor Pokok : 19334719
Program Studi (Jika ada) : S1 Farmasi

III. Dengan Judul Skripsi :

**” Systematic Literature Review: Pengaruh Metode Ekstraksi Maserasi dan
Ultrasound Assisted Extraction (UAE) terhadap Keseragaman Kadar Tanin
Daun Ketapang (Terminalia catappa)”**

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. 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.

V. Panitia Sidang Ujian Sarjana :

Panitia Sidang Ujian Sarjana harus membubuh kan tandatangan pada halaman
berikutnya dari pada Berita Acara ini, sebaga itanda 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

(apt. Yayah Siti Djuhariyah, M. Si)

ANGGOTA – ANGGOTA

NO	N A M A	TANDA TANGAN	KETERANGAN
1.	apt. Lia Puspitasari, M. Si		Pembimbing
2.	Desy Muliana Wenas, M. Si		Pembimbing
3.	Prof. Dr. Amlius Thalib		Penguji
4.	Munawarohthus Sholikha, M. Si		Penguji
5.	apt. Erwi Putri Setyaningsih, 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
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL**

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 : apt. Yayah Siti Djuhariyah, M. Si
Hari : Selasa
Tanggal : 06 September 2022
Tempat :

No	No.Pokok	Nama Mhs.	Pembimbing	Penguji	Judul Skripsi
1.	19334719	Ulfah Fauziyah	apt. Lia Puspitasari, M. Si Desy Muliana Wenas, M. Si	1. Prof. Dr. Amilius Thalib 2. Munawarohthus Solikha, M. Si 3. apt. Erwi Putri Setyaningsih, M.Si	" Systematic Literature Review: Pengaruh Metode Ekstraksi Maserasi dan Ultrasound Assisted Extraction (UAE) terhadap Keseragaman Kadar Tanin Daun Ketapang (Terminalia catappa)"

Jakarta, 07 September 2022

Ketua,

(apt. Yayah Siti Djuhariyah, M. Si)



**YAYASAN PERGURUANCIKINI
INSTITUTSAINSDAN 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 : **Ulfah Fauziah**

No. Pokok : **19334719**

Bidang Tugas Akhir : **A**

Judul Tugas Akhir : **“Systematic Literature Review: Pengaruh Metode Ekstraksi Maserasi dan Ultrasound Assisted Extraction (UAE) terhadap Keceragaman Kadar Tanin Daun Ketapang (*Terminalia catappa*) “**

NO	MATERI PENILAIAN	NILAI	BOBOT	N X B
1	Perencanaan Penelitian / Proposal (Protokol).	85	10 %	8,5
2	Pelaksanaan Penelitian.	87	30 %	26,1
3	Penulisan Hasil Tugas Akhir.	88	30 %	26,4
4	Penguasaan IPTEK	90	30 %	27
	Total		100 %	88

Jakarta, 24 Agustus 2022.

(Desy Muliana Wenas, M.Si.)

Dosen Pembimbing



**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS FARMASI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL**

**SURAT PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI
SIDANG SEMINAR TUGAS AKHIR**

Saya yang bertandatangan dibawah ini adalah Pembimbing Skripsi dari Mahasiswa:

Nama Mahasiswa : Ulfah Fauziyah
Nomor Pokok : 19334719
Bidang Peminatan TA : A
Judul Tugas Akhir : *Systematic Literature Review: Pengaruh Metode Ekstraksi Maserasi & Ultrasound Assisted Extraction (UAE) terhadap Keseragaman Kadar Tanin Daun Ketapang (Terminalia catappa).*

Dengan ini menyatakan bahwa mahasiswa tersebut diatas dianggap mampu dan memenuhi syarat untuk mengikuti Sidang Seminar Tugas Akhir pada semester genap 2021/2022

Demikian surat persetujuan ini dibuat, agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 25 Juli 2022

Pembimbing Skripsi

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



KARTU KONSULTASI BIMBINGAN TUGAS AKHIR PROGRAM STUDI FARMASI FAKULTAS FARMASI - ISTN

Nama : Ulfah Fauziyah
Nomor Pokok : 19334719
Peminatan : A
Judul Tugas Akhir : *Systematic Literature Review: Pengaruh Metode Ekstraksi Maserasi & Ultrasound Assisted Extraction (UAE) terhadap Keseragaman Kadar Tanin Daun Ketapang (Terminalia catappa)*

Pembimbing I : apt. Lia Puspitasari, M.Si
Pembimbing II : Desy Muliana Wenas, S.Si., M.Si

No	Hari/Tanggal	Materi Konsultasi	Pembimbing I	Pembimbing II
1	Jumat, 18/6/2021	Pertemuan pertama, perkenalan dan penentuan judul		
2	Selasa, 6/7/2021	Pengiriman 20 literatur mengenai judul terkait		
3	Minggu, 7/8/2021	Pengajuan Proposal		
4	Sabtu, 26/3/2022	Mengirimkan surat permohonan perkembangan skripsi untuk daftar ulang, proposal 20 literatur terkait		
5	Senin, 23/5/2022	Membahas revisi bab 1-3		
6	Sabtu, 28/5/2022	Revisi kata pengantar, daftar isi, metodologi penelitian		
7	Rabu, 13/7/2022	Revisi bab 4 penambahan pembahasan & ukuran font size pada bab 2		
8	Selasa, 19/7/2022	Revisi bab 4 penambahan sub bab		
9	Kamis, 21/7/2022	Revisi bab 4 serta pembetulan font size serta font style keseluruhan skripsi		
10	Minggu, 24/7/2022	Pertemuan untuk permohonan permintaan ttd daftar seminar		

Catatan: Minimal telah melakukan 10 x bimbingan sebagai syarat mendaftar seminar

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

SYSTEMATIC LITERATURE REVIEW: PENGARUH METODE EKSTRAKSI MASERASI DAN ULTRASOUND ASSISTED EXTRACTION (UAE) TERHADAP KESERAGAMAN KADAR TANIN DAUN KETAPANG (*Terminalia catappa*)

Disusun Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Farmasi pada Program Pendidikan Sarjana Farmasi, Fakultas Farmasi
Institut Sains Dan Teknologi Nasional

Disusun Oleh:

ULFAH FAUZIYAH

19334719

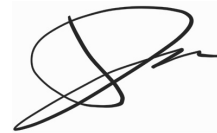
Disetujui oleh:

Dosen Pembimbing I



apt. Lia Puspitasari, M.Si

Dosen Pembimbing II



Desy Muliana Wenas, S.Si., M.Si

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 25 Juli 2022



**AKTIVITAS PENGHAMBATAN ENZIM ALFA-GLUKOSIDASE
EKSTRAK ETANOL 70% DAUN ANDONG MERAH
(*Cordyline fruticosa* [L.] A. Cheval)**

NAMA: CITRA RAHMAWATI

NPM: 18330047

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS FARMASI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL.
JAKARTA**

FEBRUARI 2023



**AKTIVITAS PENGHAMBATAN ENZIM ALFA-GLUKOSIDASE
EKSTRAK ETANOL 70% DAUN ANDONG MERAH
(*Cordyline fruticosa* [L.] A. Cheval)**

NAMA: CITRA RAHMAWATI

NPM: 18330047

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS FARMASI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA**


FEBRUARI 2023

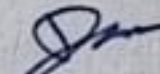
HALAMAN PENGESAHAN

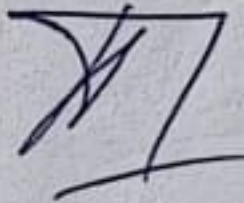
Skripsi ini diajukan oleh :
Nama : Citra Rahmawati
NPM : 18330047
Program Studi : Farmasi
Judul Skripsi : Aktivitas Penghambatan Enzim Alfa-Glukosidase
Ektrak Etanol 70% Daun Andong Merah
(*Cordyline fruticosa* [L.] A. Cheval)

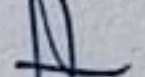
Telah berhasil dipertahankan dihadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi pada Program Studi Farmasi, Fakultas Farmasi, Institut Sains Dan Teknologi Nasional

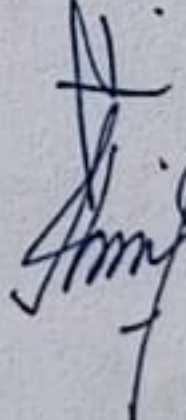
DEWAN PENGUJI

Pembimbing I : Dr. apt. Tiah Rachmatiah, M. Si ()

Pembimbing II : Desy Muliana Wenas, S. Si., M. Si ()

Penguji : Prof. Dr. apt. Teti Indrawati, MS ()

Penguji : apt. Dra. Herdini, M. Si ()

Penguji : apt. Yayah Siti Djuhariah, S. Si., M. Si ()

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 27 Februari 2023



**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**

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 : **13 Februari 2023**
Dimulai pukul : **10.00**
Hingga Selesai pukul : **11.00 WIB**

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

Nama mahasiswa : **Citra Rahmawati**
Nomor Pokok : **18330047**
Dengan Judul Skripsi : **Uji Aktivitas Antidiabetes Secara In Vitro Melalui Inhibisi Enzim Alfa-Glukosidase dan Penetapan Kadar Fenolik Total serta Flavonoid Total Ekstrak Etanol Daun Andong Merah (*Cordyline fruticosa* [L.] A. Cheval)**

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 sah.



**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**

**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. Tiah Rahmatiah, M. Si		Pembimbing ISTN
2.	Desy Muliana Wenas, M. Si		Pembimbing ISTN
3.	Prof. Dr. apt. Teti Indrawati, MS.		Pembahas
4.	apt. Dra. Herdini, M. Si.		Pembahas
5.	apt. Yayah Siti Djuharyah, M. Si		Pembahas
6.	Rosario Trijualiamos Manalu, M. Si		Pimpinan Sidang



**PENENTUAN KADAR TOTAL FENOLIK DAN FLAVONOID
EKSTRAK ETANOL 70% DAN METANOL DAUN DEWANDARU
(*Eugenia uniflora* L.) SERTA UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN
DENGAN METODE DPPII**

SKRIPSI

**NAMA : SYIFAA NUR RAHIMAWATI
NPM : 18330017**

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS FARMASI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA**

FEBRUARI 2023



**PENENTUAN KADAR TOTAL FENOLIK DAN FLAVONOID
EKSTRAK ETANOL 70% DAN METANOL DAUN DEWANDARU
(*Eugenia uniflora* L.) SERTA UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN
DENGAN METODE DPPH**

SKRIPSI

**NAMA : SYIFAA NUR RAHMAWATI
NPM : 18330017**

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS FARMASI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA**

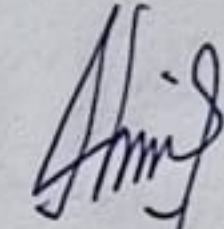
FEBRUARI 2023

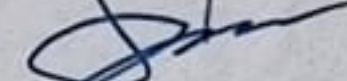
HALAMAN PENGESAHAN

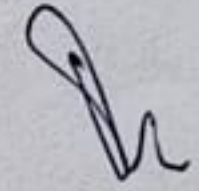
Skripsi ini diajukan oleh :
Nama : Syifaa Nur Rahmawati
NPM : 18330017
Program Studi : Farmasi
Judul Skripsi : Penentuan Kadar Total Fenolik Dan Flavonoid Ekstrak Etanol 70% Dan Metanol Daun Dewandaru (*Eugenia uniflora* L.) Serta Uji Aktivitas Antioksidan Dengan Metode DPPH

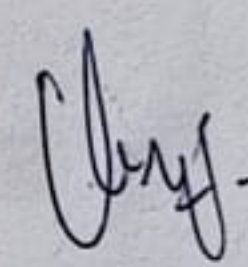
Telah berhasil dipertahankan dihadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi pada Program Studi Farmasi, Fakultas Farmasi, Institut Sains Dan Teknologi Nasional

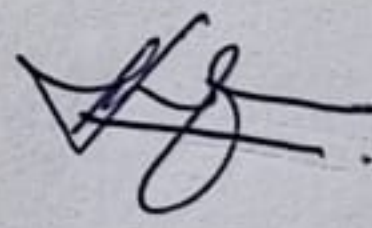
DEWAN PENGUJI

Pembimbing : apt. Yayah Siti Djuhariah, S. Si., M. Si ()

Pembimbing : Desy Muliana Wenas, S. Si., M. Si ()

Penguji : Dr. apt. Tiah Rachmatiah, M. Si ()

Penguji : Ika Maruya Kusuma, S. Si., M. Si ()

Penguji : Saiful Bahri, S. Si., M. Si ()

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 28 Februari 2023



**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**

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 : Selasa
T a n g g a l : 14 Februari 2023
Dimulai pukul : 10.00
Hingga Selesai pukul : 11.00 WIB

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

Nama mahasiswa : Syifaa Nur Rahmawati
Nomor Pokok : 18330017
Dengan Judul Skripsi : Perbandingan Aktivitas Antioksidan, Kadar Total Fenolik Dan Flavonoid Pada Ekstrak Etanol Dan Metanol Daun Dewandaru (*Eugenia uniflora* 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.



**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**

**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. Yayah Siti Djuharyah, M. Si		Pembimbing ISTN
2.	Desy Muliana Wenas, M. Si		Pembimbing ISTN
3.	Dr. apt. Tiah Rachmatiah, M. Si.		Pembahas
4.	Ika Maruya Kusuma, M. Si.		Pembahas
5.	Saiful Bahri, M. Si		Pembahas
6.	Fathin Hamida, M. Si		Pimpinan Sidang



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

SURAT PENUGASAN TENAGA PENDIDIK
Nomor : 682/03.1-H/IX/2022
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2022/2023

Nama	: Desy Muliana Wenas, S.Si., M.Si	Status	: Tetap.			
Nik	: 01.161375	Program Sarjana Prodi Farmasi				
Jabatan Akademik	: AA					
Untuk melaksanakan tugas sebagai berikut:						
Bidang	Perincian Kegiatan	Tempat	Jam/ Minggu	Kredit (SKS)	Keterangan	
I PENDIDIKAN DAN PENGAJARAN	MENGAJAR DI KELAS (KULIAH/RESPONSI DAN LABORATORIUM)					
	Biologi Sel (A)	Ruang- HC-9		2	Senin, 13:00-14:40	
	Botani Farmasi (C)	Ruang- HC-7		2	Selasa, 13:00-14:40	
	Botani Farmasi (D)	Ruang- HC-6		2	Selasa, 08:00-09:40	
	Fitokimia 1 (A)	Ruang- HC-7		2	Rabu, 08:00-09:40	
	Praktek Botani Farmasi (A)	Laboratorium		1	Selasa, 10:00-13:00	
	Praktek Botani Farmasi (D)	Laboratorium		1	Senin, 10:00-13:00	
	Bimbingan Skripsi			3 Jam/Minggu	1	
	Menguji Tugas Akhir			3 Jam/Minggu	1	
II PENELITIAN	Penulisan Karya Ilmiah		3 Jam/Minggu	1		
III PENGABDIAN DAN MASYARAKAT	Pelathan dan Penyuluhan		3 Jam/Minggu	1		
IV UNSUR UNSUR PENUNJANG	Pertemuan Ilmiah		3 Jam/Minggu	1		
Jumlah Total				15		
Kepada yang bersangkutan akan diberikan gaji/honorarium sesuai dengan peraturan penggajian yang berlaku di Institut Sains dan Teknologi Nasional Penugasan ini berlaku dari tanggal 01 September 2022 sampai dengan tanggal 28 Februari 2023						
Tembusan : 1. Direktur Akademik - ISTN 2. Direktur Non Akademik - ISTN 3. Ka. Biro Sumber Daya Manusia - ISTN 4. Kepala Program Studi Farmasi Fak. Farmasi 5. Arsip						
<p>Jakarta, 01 September 2022 Dekan (Dr. apt. Refdanita, M.Si)</p>						