

BUKTI KINERJA
PENGUJI KOMPRESKRIPSI
TA. GANJIL 2022/2023



NAMA: FATHIN HAMIDA, S.SI., M.SI

NIDN: 0326118605



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 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

N a m a : Fathin Hamida, S.Si, M.Si. **Status** : Tetap.
Nik : 01.161376 **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 (C)	Ruang HC-6		2	Senin, 13:00-14:40
	Botani Farmasi (A)	Ruang HC-9		2	Kamis,13:00-14:40
	Farmakognosi 2 (D)	Ruang HC-8		2	Rabu, 13:00-14:40
	Mikrobiologi Pangan(A) (A)	Ruang HC-4		2	Senin, 08:00-09:40
	Praktikum Botani Farmasi (D)	Laboratorium		1	Senin,10:00-12:55
	Praktikum Farmakognosi (L)	Laboratorium		1	Selasa,17:00-20:00
	Bimbingan Skripsi			3 Jam/Minggu	1
Menguji Tugas Akhir			3 Jam/Minggu	1	
II PENELITIAN III PENGABDIAN DAN MASYARAKAT	Penulisan Karya Ilmiah		3 Jam/Minggu	1	
	Pelathan dan Penyuluhan		3 Jam/Minggu	1	
IV UNSUR UNSUR PENUNJANG	Seminar 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 :

- Direktur Akademik - ISTN
- Direktur Non Akademik - ISTN
- Ka. Biro Sumber Daya Manusia - ISTN
- Kepala Program Studi Farmasi Fak. Farmasi
- Arsip

Jakarta, 01 September 2022
Dekan

(**Dr. apt. Refdanita, M.Si**)
ISTN



**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 : Sabtu
T a n g g a l : 10 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 : Indah Silviani
Nomor Pokok : 18330144
Program Studi (Jika ada) : S1 Farmasi

III. Dengan Judul Skripsi :

” Penambatan Molekul Senyawa Aktif Tanaman Artemisia (Artemisia Annua L.) Terhadap Main Protease pada SARS-CoV-2 Secara In Silico”

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.	Rosario Trijualiamos Manalu, M. Si		Pembimbing
2.	Dr. apt. Subaryanti, M. Si		Pembimbing
3.	apt. Dra. Herdini, M. Si		Penguji
4.	Fathin Hamida, M. Si		Penguji
5.	Ika Maruya Kusuma, 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 : apt. Yayah Siti Djuhariyah, M. Si
Hari : Sabtu
Tanggal : 10 September 2022
Tempat :

No	No.Pokok	Nama Mhs.	Pembimbing	Penguji	Judul Skripsi
1.	18330144	Indah Silviani	Rosario Trijualiamos Manalu, M. Si Dr. apt. Subaryanti, M. Si	1. apt. Herdini, M. Si 2. Fathin Hamida, M. Si 3. Ika Maruya Kusuma, M. Si	" Penambatan Molekul Senyawa Aktif Tanaman Artemisia (Artemisia Annua L.) Terhadap Main Protease pada SARS-CoV-2 Secara In Silico"

Jakarta, 10 September 2022

Ketua,

(apt. Yayah Siti Djuhariyah, M. Si)



**PENAMBATAN MOLEKUL SENYAWA AKTIF TANAMAN
ARTEMISIA (*Artemisia annua L.*) TERHADAP MAIN
PROTEASE PADA SARS-CoV-2 SECARA *IN SILICO***

NAMA : INDAH SILVIANI

NPM : 18330144

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS FARMASI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA
SEPTEMBER 2022**



**PENAMBATAN MOLEKUL SENYAWA AKTIF TANAMAN
ARTEMISIA (*Artemisia annua* L.) TERHADAP MAIN
PROTEASE PADA SARS-CoV-2 SECARA *IN SILICO***

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Sarjana Farmasi

Nama: Indah Silviani

NPM: 18330144

PROGRAM STUDI FARMASI

FAKULTAS FARMASI

INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

JAKARTA

SEPTEMBER 2022

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Indah Silviani

NPM : 18330144

Program Studi : Farmasi

Judul Skripsi : Penambatan Molekul Senyawa Aktif Tanaman Artemisia (*Artemisia annua* L.) Terhadap *Main Protease* Pada SARS-CoV-2 Secara *In Silico*

Telah berhasil dipertahankan di hadapan 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 : Rosario Trijualiamos Manalu, M.Si.

(*Rosario*)

Pembimbing II : Dr. apt. Subaryanti, M.Si.

(*Subaryanti*)

Penguji I : apt. Dra. Herdini, M.Si.

(*Herdini*)

Penguji II : Fathin Hamida, S.Si., M.Si.

(*Fathin Hamida*)

Penguji III : Ika Maruya Kusuma, M.Si.

(*Ika Maruya Kusuma*)

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 10 September 2022



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 : 28 Februari 2023
Ujian Sarjana Program Studi : Farmasi
Dimulai Pukul : 09.00
Hingga Selesai pukul : 09.55 WIB

II. Untuk pertama kalinya terhadap calon :

Nama mahasiswa : Indri Yulianti Hidayah
Nomor Pokok : 18330039
Program Studi (Jika ada) : S1 Farmasi

III. Dengan Judul Skripsi :

"Analisis Kadar Total Flavonoid dan Standardisasi Mutu Ekstrak dan Fraksi Daun mimba (*Azadirachta indica* A. Juss)"

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**

(**Dr. apt. Subaryanti, M. Si**)

ANGGOTA – ANGGOTA

NO	N A M A	TANDA TANGAN	KETERANGAN
1.	Dr. apt. Subaryanti, M. Si		Pembimbing
2.	apt. Lia Puspitasari, M. Si		Pembimbing
3.	apt. Erwi Putri Setyaningsih, M. Si		Penguji
4.	Munawarohthus Sholikha, M. Si.		Penguji
5.	Fathin Hamida, 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. Subaryanti, M. Si**
Hari : **Selasa**
Tanggal : **28 Februari 2023**
Tempat :

No	No.Pokok	Nama Mhs.	Pembimbing	Penguji	Judul Skripsi
1.	18330039	Indri Yulianti Hidayah	Dr. apt. Subaryanti, M. Si apt. Lia Puspitasari, M. Si	1. apt. Erwi Putri Setyaningsih, M. Si 2. Munawarohthus Sholikha, M. Si. 3. Fathin Hamida, M. Sii.	" Analisis Kadar Total Flavonoid dan Standardisasi Mutu Ekstrak dan Fraksi Daun mimba (Azadirachta indica A. Juss)"

Jakarta, 28 Februari 2023

Ketua,

(**Dr. apt. Subaryanti, M. Si**)



**ANALISIS KADAR TOTAL FLAVONOID DAN
STANDARDISASI MUTU EKSTRAK DAN FRAKSI DAUN
MIMBA (*Azadirachta indica* A. Juss)**

NAMA : INDRI YULIANTI HIDAYAH

NPM : 18330039

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

2023



**ANALISIS KADAR TOTAL FLAVONOID DAN
STANDARDISASI MUTU EKSTRAK DAN FRAKSI DAUN
MIMBA (*Azadirachta indica* A. Juss)**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Farmasi**

NAMA : INDRI YULIANTI HIDAYAH

NIM : 18330039

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS FARMASI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA
2023**

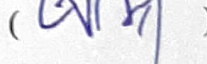




HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Indri Yulianti Hidayah
NPM : 18330039
Program studi : Farmasi
Judul skripsi : Analisis Kadar Total Flavonoid dan Standardisasi Mutu Ekstrak dan Fraksi Daun Mimba (*Azadirachta indica* A. Juss)

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi (S.Farm) pada Program Studi S1 Farmasi, Fakultas Farmasi, Institut Sains dan Teknologi Nasional.

DEWAN PENGUJI

Pembimbing I : Dr. apt. Subaryanti, M. Si ()
Pembimbing II : apt. Lia Puspitasari, M. Si ()
Penguji I : apt. Erwi Putri Setyaningsih, M. Si ()
Penguji II : Munawarohthus Sholikha, M. Si ()
Penguji III : Fathin Hamida, S. Si., M. Si ()

Diarsipkan di : Jakarta

Tanggal : 28 Februari 2023



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 : 28 Februari 2023
Ujian Sarjana Program Studi : Farmasi
Dimulai Pukul : 08.00
Hingga Selesai pukul : 08.55 WIB

II. Untuk pertama kalinya terhadap calon :

Nama mahasiswa : Rifki Maulana Hifna
Nomor Pokok : 18330025
Program Studi (Jika ada) : S1 Farmasi

III. Dengan Judul Skripsi :

” Aktivitas Antioksidan Ekstrak Dan Fraksi Daun Mimba (Azadirachta indica A. Juss) Dengan Metode DPPH dan FRAP”

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

(Dr. apt. Subaryanti, M. Si)

ANGGOTA – ANGGOTA

NO	N A M A	TANDA TANGAN	KETERANGAN
1.	Rosario Trijualiamos Manalu, M. Si		Pembimbing
2.	apt. Lia Puspitasari, M. Si		Pembimbing
3.	Dr. apt. Tiah Rachmatiah, M. Si. .		Penguji
4.	Fathin Hamida, M. Si.		Penguji
5.	apt. Amelia Febriani, S. Farm., 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. Subaryanti, M. Si**
Hari : Selasa
Tanggal : **28 Februari 2023**
Tempat :

No	No.Pokok	Nama Mhs.	Pembimbing	Penguji	Judul Skripsi
1.	18330025	Rifki Maulana Hifna	apt. Lia Puspitasari, M. Si Rosario Trijualiamos Manalu M. Si	1. Dr. apt. Tiah Rachmatiah, M. Si . 2 Fathin Hamida, M. Si 3. apt. Amelia Febriani, S. Farm., M. Si..	" Aktivitas Antioksidan Ekstrak Dan Fraksi Daun Mimba (Azadirachta indica A. Juss) Dengan Metode DPPH dan FRAP "

Jakarta, 28 Februari 2023

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



**AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK ETANOL
95% DAN FRAKSI DAUN MIMBA (*Azadirachta indica*
A. Juss) DENGAN METODE DPPH DAN FRAP**

NAMA : RIFKI MAULANA HIFNA

NPM : 18330025

PROGRAM STUDI FARMASI

FAKULTAS FARMASI

INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

JAKARTA

FEBRUARI 2023



**AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK ETANOL
95% DAN FRAKSI DAUN MIMBA (*Azadirachta indica*
A. Juss) DENGAN METODE DPPH DAN FRAP**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Farmasi**

NAMA : RIFKI MAULANA HIFNA

NPM : 18330025

PROGRAM STUDI FARMASI

FAKULTAS FARMASI

INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

JAKARTA

FEBRUARI 2023

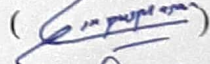
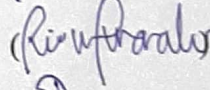



HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Rifki Maulana Hifna
NIM : 18330025
Program Studi : Farmasi
Judul : **Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol 95% dan Fraksi Daun Mimba (*Azadirachta indica* A. Juss) Dengan Metode DPPH dan FRAP**

Telah berhasil dipertahankan di hadapan 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	: apt. Lia Puspitasari, M. Si	()
Pembimbing II	: Rosario Trijuliamos Manalu, M. Si	()
Penguji I	: Dr. apt. Tiah Rachmatiah, M. Si	()
Penguji II	: Fathin Hamida, S. Si., M. Si	()
Penguji III	: apt. Amelia Febriani, S. Farm., M. Si	()

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 28 Februari 2023