

BUKTI KINERJA
PEMBIMBING PENDAMPING SKRIPSI
TA. GANJIL 2022/2023



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

NIDN: 0326118605



**UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK RIMPANG BANGLE
(*Zingiber montunum* J.Koenig) TERHADAP BAKTERI *Listeria*
monocytogenes ATCC 7644 DAN *Escherichia coli* ATCC 25922**

NAMA : DELISA

NPM : 18330163

PROGRAM STUDI FARMASI

FAKULTAS FARMASI

INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

JAKARTA

SEPTEMBER 2022



**UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK RIMPANG BANGLE
(*Zingiber montanum* J.Koenig) TERHADAP BAKTERI *Listeria*
monocytogenes ATCC 7644 DAN *Escherichia coli* ATCC 25922**

SKRIPSI

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana
Farmasi**

NAMA : DELISA

NPM : 18330103

PROGRAM STUDI FARMASI

FAKULTAS FARMASI

INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

JAKARTA

SEPTEMBER 2022

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Delisa

NPM : 18330103

Program Studi : Farmasi

Judul Penelitian : Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Rimpang Bangle (*Zingiber montanum* J.Koenig) terhadap Bakteri *Listeria monocytogenes* ATCC 7644 DAN *Escherichia coli* ATCC 25922.

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. Amelia Febriani, M.Si

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

Dewan Penguji I : Prof. Dr. apt. Teti Indrawati, M.S

Dewan Penguji II : Saiful Bahri, M.Si

Dewan Penguji III : Desy Muliana Wenas, M.Si

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 06 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 : 06 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 : Delisa
Nomor Pokok : 18330103
Program Studi (Jika ada) : S1 Farmasi

III. Dengan Judul Skripsi :

” Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Rimpang Bangle (*Zingiber montanum* J.Koenig) terhadap *Listeria monocytogenes* dan *Escherichia coli*”

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 : **78 (A-)** 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, sebagai 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. Amelia Febriani, M. Si		Pembimbing
2.	Fathin Hamida, M. Si		Pembimbing
3.	Prof, Dr. apt. Teti Indrawati, M. S		Penguji
4.	Saiful Bahri, M. Si		Penguji
5.	Desy Muliana Wenas, 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 : Selasa
Tanggal : 06 September 2022
Tempat :

No	No.Pokok	Nama Mhs.	Pembimbing	Penguji	Judul Skripsi
1.	18330103	Delisa	apt. Amelia Febriani, M. Si Fathin Hamida, M. Si	1. Prof, Dr. apt. Teti Indrawati, M.S 2 Saiful Bahri, M. Si 3. Desy Muliana Wenas, M. Si	" Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Rimpang Bangle (Zingiber montanum J.Koenig) terhadap Listeria monocytogenes dan Escherichia coli"

Jakarta, 06 September 2022

Ketua,

(apt. Yayah Siti Djuhariyah, M. Si)



**STUDI LITERATUR PEMANFAATAN KULIT BUAH KAKAO
(*Theobroma cacao* L.) SEBAGAI ANTIOKSIDAN DALAM
BENTUK SEDIAAN KRIM, LOSION DAN GEL.**

NAMA : ENDAH FIRSADA

NPM : 15334072

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



**STUDI LITERATUR PEMANFAATAN KULIT BUAH KAKAO
(*Theobroma cacao* L.) SEBAGAI ANTIOKSIDAN DALAM
BENTUK SEDIAAN KRIM, LOSION DAN GEL**

SKRIPSI

**Diajukan sebagai salah satu syarat
untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi**

**NAMA : ENDAH FIRSADA
NPM : 15334072**

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

SEPTEMBER 2022

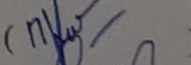
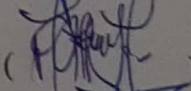
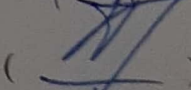
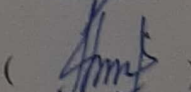
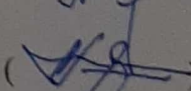
HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Endah Firsada
NPM : 15334072
Program Studi : Farmasi
Judul Skripsi : Studi Literatur Pemanfaatan Kulit Buah Kakao (*Theobroma cacao* L.) sebagai Antioksidan dalam Bentuk Sediaan Krim, Losion dan Gel

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	: apt. Dra. Nurul Akhatik, M. Si	()
Pembimbing II	: Fathin Hamida, S. Si., M. Si	()
Penguji I	: Prof. Dr. apt. Teti Indrawati, M.S	()
Penguji II	: apt. Yayah Siti Djuhariyah, S. Si., M. farm	()
Penguji III	: Saiful Bahri. M. Si	()

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 7 September 2022



**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 : Rabu
T a n g g a l : 07 September 2022
Ujian Sarjana Program Studi : Farmasi
Dimulai Pukul : 09.00
Hingga Selesai pukul : 09.55 WIB

II. Untuk pertama kalinya terhadap calon :

Nama mahasiswa : Endah Firsada
Nomor Pokok : 15334072
Program Studi (Jika ada) : S1 Farmasi

III. Dengan Judul Skripsi :

” Studi Literatur Pemanfaatan Ekstrak Kulit Buah Kakao (*Theobroma cacao* L.) sebagai Antioksidan dalam bentuk Sediaan Topikal”

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. Nurul Akhtatik, M. Sc		Pembimbing
2.	Fathin Hamida, M. Si		Pembimbing
3.	Prof, Dr. apt. Teti Indrawati, M. S		Penguji
4.	apt. Yayah Siti Djuhariyah, M. Si		Penguji
5.	Saiful Bahri, 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 : Rabu
Tanggal : 07 September 2022
Tempat :

No	No.Pokok	Nama Mhs.	Pembimbing	Penguji	Judul Skripsi
1.	15334072	Endah Firsada	apt. Nurul Akhtatik, M. Sc Fathin Hamida, M. Si	1. Prof, Dr. apt. Teti Indrawati, M. S 2 apt. Yayah Siti Djuhariyah, M. Si 3. Saiful Bahri, M. Si	" Studi Literatur Pemanfaatan Ekstrak Kulit Buah Kakao (Theobroma cacao L.) sebagai Antioksidan dalam bentuk Sediaan Topikal"

Jakarta, 07 September 2022

Ketua,

(apt. Yayah Siti Djuhariyah, M. Si)



**DESAIN VAKSIN HIV-1 BERBASIS PEPTIDA DARI MatriX
PROTEIN p17 : PENDEKATAN
IMUNOINFORMATIKA**

SKRIPSI

NAMA : MELISSA RAHMASARI

NPM : 21330741

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



**DESAIN VAKSIN HIV-1 BERBASIS PEPTIDA DARI MATRIX
PROTEIN p17 : PENDEKATAN
IMUNOINFORMATIKA**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana farmasi

NAMA : MEILISA RAHMASARI

NPM : 21330741

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

2023

i

Institut Sains Dan Teknologi Nasional

HALAMAN PENGESAHAN

Proyek akhir ini diajukan oleh :

Nama : Meilisa Rahmasari
NIM : 21330741
Program Studi : SI Farmasi
Judul Proyek Akhir : Desain Vaksin HIV-1 Berbasis Peptida dari Matrix Protein p17 : Pendekatan Imunoinformatika

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 1	: Rosario Trijuliamos Manalu, SP., M.Si	()
Pembimbing 2	: Fathin Hamida, S.Si., M.Si	()
Penguji 1	: Vilya Syafriana, S.Si., M.Si	()
Penguji 2	: Ika Maruya Kusuma, S.Si., M.Si	()
Penguji 3	: apt. Erwi Putri Setyaningsih, M.Si	()

Ditetapkan di : Jakarta
Tanggal : 27 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 : Senin
T a n g g a l : 27 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 : Meilisa Rahmasari
Nomor Pokok : 21330741
Program Studi (Jika ada) : S1 Farmasi

III. Dengan Judul Skripsi :

**” PREDIKSI EPITOPE SEL B DAN SEL T DARI RNA- DEPENDENT RNA-
POLYMERASE PADA SARS-COV2 SEBAGAI KANDIDAT VAKSIN :
PENDEKATAN IMMUNOINFORMATIKA”**

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 Trijuliamos Manalu, M. Si		Pembimbing
2.	Fathin Hamida, S.Si., M. Si		Pembimbing
3.	Vilya Syafriana, S. Si., M. Si..		Penguji
4.	Ika Maruya Kusuma, S.P.,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
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 : **Senin**
Tanggal : **27 Februari 2023**
Tempat :

No	No.Pokok	Nama Mhs.	Pembimbing	Penguji	Judul Skripsi
1.	21330741	Meilisa Rahmasari	Rosario Trijualiamos Manalu, M. Si Fathin Hamida, M. Si	1. Vilya Syafriana, S. Si., M. Si 2. Ika Maruya Kusuma, S.P.,M. Si. 3. apt. Erwi Putri Setyaningsih, M. Si	” PREDIKSI EPITOPE SEL B DAN SEL T DARI RNA-DEPENDEN T RNA-POLYMERA SE PADA SARS-COV2 SEBAGAI KANDIDAT VAKSIN : PENDEKATAN IMMUNOINFORMATIK A”

Jakarta, 27 Februari 2023

Ketua,

(Dr. apt. Subaryanti, M. Si)