



**UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK DAN FRAKSI AKAR
BEREBAT (*Spatholobus ferrugineus* (Zoll. & Moritzi) Benth.)
TERHADAP BAKTERI *Streptococcus sanguinis***

**NAMA : RINA ARYATI
NIM : 20330726**

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS FARMASI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA
FEBRUARI 2024**

LEMBAR PENGESAHAN

**UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK DAN FRAKSI AKAR
BEREBAT (*Spatholobus ferrugineus* (Zoll. & Moritzi) Benth.)
TERHADAP BAKTERI *Streptococcus sanguinis***

SKRIPSI

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

Disusun Oleh :

NAMA : RINA ARYATI

NIM : 20330726

Disetujui Oleh :

Dosen Pembimbing 1



apt. Erwi Putri Setyaningsih, M. Si

Dosen Pembimbing 2



Saiful Bahri, M. Si



**UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK ETANOL 96%,
FRAKSI N-HEKSANA DAN ETIL ASETAT AKAR BEREBAT
(*Spatholobus ferrugineus* (Zoll. & Moritz) Benth.) TERHADAP
BAKTERI *Streptococcus sanguinis***

**NAMA : RINA ARYATI
NIM : 20330726**

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS FARMASI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA
MARET 2024**



**UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK ETANOL 96%,
FRAKSI N-HEKSANA DAN ETIL ASETAT AKAR BEREBAT
(*Spatholobus ferrugineus* (Zoll. & Moritzi) Benth.) TERHADAP
BAKTERI *Streptococcus sanguinis***

**NAMA : RINA ARYATI
NIM : 20330726**

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS FARMASI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA
MARET 2024**

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Rina Aryati

NIM : 20330726

Program Studi : Farmasi S1

Judul Skripsi : Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 96%, Fraksi N-Heksana Dan Etil Asetat Akar Berebat (*Spatholobus ferrugineus* (Zoll. & Moritzi) Benth.) Terhadap Bakteri *Streptococcus sanguinis*

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan penguji dan diterima sebagai persyaratan yang diperlakukan untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi Program Studi Farmasi. Fakultas Farmasi, Institut Sains Dan Teknologi Nasional.

DEWAN PENGUJI

Pembimbing 1 : apt. Erwi Putri Setyaningsih, M. Si

()


Pembimbing 2 : Saiful Bahri, M. Si

()

Penguji 1 : apt. Amelia Febriani, M.Si

()

Penguji 2 : Ika Maruya Kusuma, M.Si

()

Penguji 3 : Desy Muliana Wenas, M.Si

()

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 1 Maret 2024



**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 PENUGASAN TENAGA PENDIDIK
Nomor : 48 /03.1-H/IX/2023
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2023/2024

N a m a : 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 dan Molekuler (A)	Ruang- HC-9		2	Senin, 13:00-14:40
	Farmakognosi(D)	Ruang- HC-5		2	Selasa, 08:00-09:40
	Fitokimia 1(A)	Ruang- HC-5		2	Rabu, 08:00-09:40
	Mikrobiologi dan Virologi (B)	Ruang- HC-5		2	Senin, 10:00-11:40
	Mikrobiologi dan Virologi (K)	Ruang- HC-9		2	Sabtu, 13:00-14:40
	Bimbingan Skripsi			3 Jam/Minggu	1
	Menguji Tugas Akhir			3 Jam/Minggu	1
II PENELITIAN	Penulisan Karya Ilmiah		6 Jam/Minggu	2	
III PENGABDIAN DAN MASYARAKAT	Pelathan dan Penyuluhan		3 Jam/Minggu	1	
IV UNSUR UNSUR PENUNJANG	Pertemuan Ilmiah		3 Jam/Minggu	1	
	Jumlah Total			16	

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 2023 sampai dengan tanggal 28 Februari 2024

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

