

DAFTAR PUSTAKA

- Departemen Kesehatan Republik Indonesia., 1975. *Farmakope Indonesia Edisi III*. Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia., 1975. *Farmakope Indonesia Edisi V*. Jakarta.
- Fitriani, V, 2008 *Karena Merah Berarti Khasiat*, <http://www.trubusonline.co.id>
- Harti, AS. *Dasar-Dasar Mikrobiologi Kesehatan*. Jakarta: Nuha Medika; 2012.
- Jawetz, Melnick, Adelberg's. 2001. *Mikrobiologi Kedokteran*. Salemba Medika: Jakarta.
- Ji, YS. Lestari, ND. Rinanda, T. *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Kelopak Bunga Rosella (Hibiscus Sabdariffa L) Terhadap Streptococcus Pyogenes Secara In Vitro*. Jurnal Kedokteran Syiah Kuala. 2012.
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. 2013. *Farmakope Herbal Indonesia Edisi I* Jakarta.
- Liu, F. *Buku Ajar Mikrobiologi Kedokteran*. Jakarta: Binarupa Aksara; 2017.
- Maryani, H dan Kristiana, 2008. *Khasiat dan Manfaat Rosella*. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Plantamor.com/species/info/hibiscus/sabdariffa.
- Radji, M., 2016. *Buku Ajar Mikrobiologi panduan Mahasiswa Farmasi dan Kedokteran*. Jakarta.
- Putri Musmulya Reanza, dkk 2019 *Perbandingan Uji Aktivitas Antibakteri dari Ekstrak Etanol Bunga, Daun dan Akar Tumbuhan Rosella (Hibiscus sabdariffa L) Terhadap Bakteri Staphylococcus aureus*. Fakultas Farmasi.
- Rostinawati, T. 2009. *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Bunga Rosella (Hibiscus sabdariffa L.) Terhadap Escherichia coli, Salmonella typhi dan Staphylococcus aureus dengan Metode Difusi Agar*. Fakultas Farmasi Universitas Padjajaran.
- Saparito H., Susiana R., 2016, *Grow Your Own Medical Plant- Panduan Praktis Menanam 51 Tanaman Obat Populer di Pekarangan*, Lily Publisher, Yogyakarta.
- Sipayung, Y ., P . Surjowardojo., Sarwiyono. 2014. *Inhibition of Moringa Oleifera Lam Leaf Juice to Growth of Steptococcuc bovis and Eschericia coli that Caused Mastitis in Dairy Cows*. Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya. Malang.
- Suradji, SI. Najib, A. Ahmad, R. *Studi Komparasi Kadar Flavonoid Total Pada Bunga Rosella Merah (Hibiscus Sabdariffa L.) Asal Kabupaten Luwu Utara Provinsi Sulawesi Selatan Dan Kabupaten Kediri Provinsi Jawa Timur*. J Fitofarmaka Indones. 2018.
- Suryanto, E. 20212 *Fitokimia Antioksidan*. Putra Media Nusantara, Surabaya.
- Yani Rizki Fitri, 2010. *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol Bunga Rosella (Hibiscus sabdariffa L) Terhadap Bakteri Escherichia coli dan Stapylococcus aureus*. Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sumatera Utara Medan.

Lampiran 1

Kartu Bimbingan Karya Tulis Ilmiah

POLITEKNIK KESEHATAN
JURUSAN FARMASI
JL. AIRLANGGA NO. 20 MEDAN

KARTU LAPORAN PERTEMUAN BIMBINGAN KTI

Nama : Geovanny Ospita Tambunan
NIM : 202538017013
Pembimbing : Drs. Jafri Reti, M.Si, Apt.



NO	TGL	PERTEMUAN	PEMBAHASAN	PARAF MAHASISWA	PARAF PEMBIMBING
1	22-01/2020	I	Pembahasan tentang Judul	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
2	24-01/2020	II	Acc Judul	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
3	26-02/2020	III	Revisi Bab I	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
4	10-03/2020	IV	Revisi Bab II dan III	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
5	12-03/2020	V	Acc Proposal	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
6	17-04/2020	VI	Revisi Judul Penelitian	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
7	12-05/2020	VII	Bimbingan Bab I	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
8	24-05/2020	VIII	Bimbingan bab I dan II	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
9	03-06/2020	IX	Bimbingan KTI	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
10	05-06/2020	X	Bimbingan KTI	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
11	09-06/2020	XI	Bimbingan KTI	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
12	10-06/2020	XII	Acc KTI	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>

Ketua
[Signature]
Dra. Masriah, M.Kes., Apt
NIP. 196204281995032001

Ethical Clearance



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
 Jl. Jamin Ginting Km. 13,5 Kel. Lau Cih Medan Tuntungan Kode Pos 20136
 Telepon: 061-8368633 Fax: 061-8368644
 email : kepk.poltekkesmedan@gmail.com



**PERSETUJUAN KEPK TENTANG
 PELAKSANAAN PENELITIAN BIDANG KESEHATAN
 Nomor: 01.632 /KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2020**

Yang bertanda tangan di bawah ini, Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan, setelah dilaksanakan pembahasan dan penilaian usulan penelitian yang berjudul:

“Studi Literatur Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Bunga Rosella (Hibiscus Sabdariffa L) Terhadap Bakteri Staphylococcus Aureus Dengan Metode Difusi Agar”

Yang menggunakan manusia dan hewan sebagai subjek penelitian dengan ketua Pelaksana/ Peneliti Utama : **Geovanny Ospita Tambunan**
 Dari Institusi : **Jurusan D-III Farmasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan**

Dapat disetujui pelaksanaannya dengan syarat :

- Tidak bertentangan dengan nilai – nilai kemanusiaan dan kode etik penelitian kesehatan
- Melaporkan jika ada amandemen protokol penelitian.
- Melaporkan penyimpangan/ pelanggaran terhadap protokol penelitian.
- Melaporkan secara periodik perkembangan penelitian dan laporan akhir.
- Melaporkan kejadian yang tidak diinginkan.

Persetujuan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan batas waktu pelaksanaan penelitian seperti tertera dalam protokol dengan masa berlaku maksimal selama 1 (satu) tahun.

Medan, Agustus 2020
 Komisi Etik Penelitian Kesehatan
 Poltekkes Kemenkes Medan



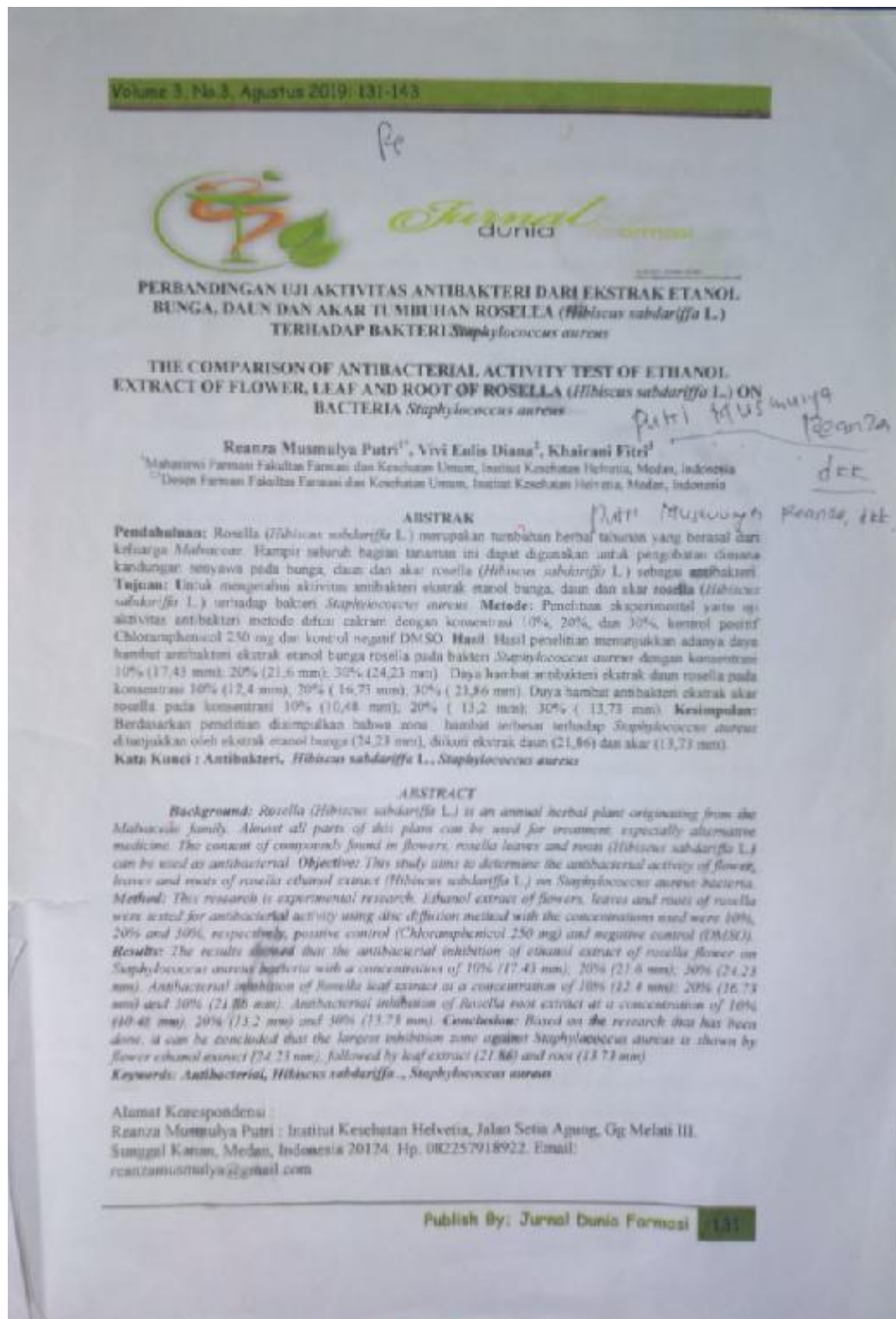
Ketua,

[Signature]

Dr. Zuraidah Nasution, M.Kes
 NIP. 196101101989102001

Dipindai dengan CamScanner

Literatur I



Literatur II

