

DAFTAR PUSTAKA

- Budiana, N.S., 2014. *Buah Ajaib Tuntas Penyakit*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Dini, N.N., 2014. *Aneka Daun Berkhasiat Untuk Obat*. Gava Media. Yogyakarta
- Departemen Kesehatan RI, 2014. *Farmakope Indonesia Edisi V*. Jakarta.
- Winkanda, S., 2013. *68 Buah Ajaib Penangkal Penyakit*. Kata Hati. Jogjakarta
- Chintia, S., 2014 *Uji Daya Hambat Infusa Daun Nangka (Artocarpus heterophyllus) terhadap Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus aureus*. Jurnal Permata Indonesia, Vol. 5 No. 2 Halaman. 1-7. Diunduh dari: www.permataindonesia.ac.id
- Lazwardy, P.P., 2012. *Uji Aktivitas Antibakteri Soyghurt dengan Penambahan Gula Jagung terhadap Bakteri Escherichia coli*. Diunduh dari: <https://id.scribd.com/doc/86914657/Uji-Aktivitas-Escherichia-coli>
- Ribka., 2015 *Efektivitas Ekstrak Daun Saga terhadap Bakteri Staphylococcus aureus Secara In Vitro*. Diunduh dari: repository.unhas.ac.id/bitstream/handle/123456789/15196/Skripsi_Ribka.pdf
- Sutriyani., 2014. *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Pelepah Pisang Ambon (Musa paradisiaca) terhadap Bakteri Staphylococcus aureus pada Luka Bakar Kelinci Jantan*. Diunduh dari: <https://id.scribd.com>
- Wiga, S.S., 2012 *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Selasih (Ocimum basilicum L) terhadap Staphylococcus aureus Sensitif dan Multiresisten Antibiotik*. Diunduh dari: http://eprints.ums.ac.id/20603/12/NASKAH_PUBLIKASI

GAMBAR

Gambar 1. Daun Nangka



Gambar 2. Daun Nangka yang sudah dihaluskan



Gambar 3. Maserasi



Gambar 4. Rotary Evaporator



Gambar 5. Ekstrak kental Daun Nangka



Gambar 6. Larutan induk tetrasiklin
Konsentrasi 0,5 mg/ml



Gambar 7. Konsentrasi Ekstrak Etanol Daun Nangka



Gambar 8. Media MSA



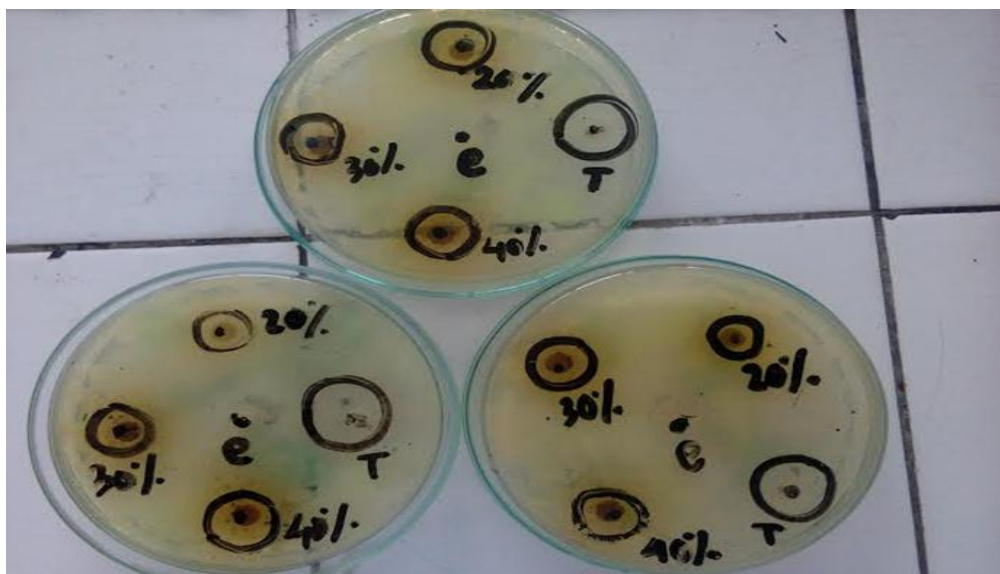
Gambar 9. Pengenceran bakteri *Staphylococcus aureus*



Gambar 10. Media MHA yang telah disterilkan



Gambar 11. Jangka Sorong



Gambar 12. Hasil Percobaan

Lampiran 1

POLITEKNIK KESEHATAN
JURUSAN FARMASI
JL. AIRLANGGA NO.25 MEDAN

KARTU LAPORAN PERTEMUAN BIMBINGAN KTI

Nama Mahasiswa : Rika Ratna Serly

NIM : P07539014055

Pembimbing : Dra. D. Elysa Putri Mambang, M.Si., Apt



No	TGL	PERTEMUAN	PEMBAHASAN	PARAF MAHASISWA	PARAF PEMBIMBING
1	7/9-2016	I	Melapor untuk judul KTI	<u>Rika</u>	<u>lis</u>
2	12/9-2016	II	Konsultasi judul KTI	<u>Rika</u>	<u>lis</u>
3	15/9-2016	III	ACC judul KTI	<u>Rika</u>	<u>lis</u>
4	18/9-2016	IV	Revisi Proposal KTI	<u>Rika</u>	<u>lis</u>
5	24/9-2016	V	Revisi Proposal Bab I dan II	<u>Rika</u>	<u>lis</u>
6	17/10-2016	VI	Diskusi Bab III	<u>Rika</u>	<u>lis</u>
7	4/5-2017	VII	Acc Proposal KTI	<u>Rika</u>	<u>lis</u>
8	13/6-2017	VIII	Penyerahan Hasil Penelitian	<u>Rika</u>	<u>lis</u>
9	15/6-2017	IX	Bimbingan Bab IV	<u>Rika</u>	<u>lis</u>
10	20/6-2017	X	Bimbingan Bab IV dan V	<u>Rika</u>	<u>lis</u>
11	22/6-2017	XI	Perbaikan KTI	<u>Rika</u>	<u>lis</u>
12	6/7-2017	XII	Acc KTI	<u>Rika</u>	<u>lis</u>

KEMENTERIAN KESEHATAN
Kejawa
POLITEKNIK KESEHATAN
Dra. D. Elysa Putri Mambang, M.Si., Apt.
NIR 96204281505032001
REPUBLIK INDONESIA

Lampiran 2



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBERDAYA MANUSIA 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
 Website : www.poltekkes-medan.ac.id , email : poltekkes_medan@yahoo.com



Nomor : DM.01/05/01.03/ 336 /2017 Medan, 29 Mei 2017

Lampiran : -
 Perihal : **Mohon Izin Penelitian Mahasiswa**
Jurusan Farmasi Poltekkes Medan

Kepada Yth :
 Ketua Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan
 Di
 Tempat

Dengan hormat,

Dalam rangka kegiatan akademik di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan, mahasiswa diwajibkan melaksanakan penelitian yang merupakan bagian kurikulum D-III Farmasi, maka dengan ini kami mohon kiranya dapat mengizinkan untuk melaksanakan penelitian di Laboratorium Mikrobiologi yang Bapak / Ibu pimpin. Adapun nama mahasiswa tersebut adalah:

NO	NAMA MAHASISWA	PEMBIMBING	JUDUL
1.	Rika Ratna Serly P 07539014055	Dra. D. Elysa Putri Mambang, M.Si., Apt.	Uji Efek Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Nangka (<i>Artocarpus heterophyllus</i> L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri <i>Staphylococcus aureus</i>

Demikianlah kami sampaikan atas kerjasamanya yang baik diucapkan terima kasih.


 Ketua Jurusan Farmasi,
 Dra. Masnah, M.Kes, Apt
 NIP.196204281995032001

Lampiran 3



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBERDAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
 Jl. Jamin Ginting KM. 13,5 Kel. Lau Cah Medan Tuntungan Kode Pos : 20136
 Telepon : 061-8368633 – Fax : 061-8368644
 Website : www.poltekkes-medan.ac.id , email : poltekkes_medan@yahoo.com



Nomor : DM.01.05/01.03/ 373 /2017

Medan, 31 Mei 2017

Lampiran : -
 Perihal : Mohon Izin Penelitian Mahasiswa
Jurusan Farmasi Poltekkes Medan

Kepada Yth :
 Ketua Majelis Ulama Indonesia (MUI) Kota Medan
 Di
 Tempat

Dengan hormat,

Dalam rangka kegiatan akademik di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan, mahasiswa diwajibkan melaksanakan penelitian yang merupakan bagian kurikulum D-III Farmasi, maka dengan ini kami mohon kiranya dapat mengizinkan untuk melaksanakan penelitian di Laboratorium Majelis Ulama Indonesia (MUI) Kota Medan yang Bapak / Ibu pimpin. Adapun nama mahasiswa tersebut adalah:

NO	NAMA MAHASISWA	PEMBIMBING	JUDUL
1.	Rika Ratna Serly P 07539014055	Dra. D. Elysa Putri Mambang, M.Si., Apt.	Uji Efek Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Nangka (<i>Artocarpus heterophyllus</i> L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri <i>Staphylococcus aureus</i>

Demikianlah kami sampaikan atas kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.



Ketua Jurusan Farmasi,

Dra. Mashah, M.Kes. Apt
 NIP.196204281995032001