

DAFTAR PUSTAKA

- Adawiah R. and Riyani A., 2015, *Ekstraksi Flavonoid Metode Soxhletasi dari Batang Pohon Pisang Ambon (Musa paradisiaca var. sapientum) dengan Berbagai Jenis Pelarut*, *Prosiding Simposium Nasional Inovasi dan Pembelajaran Sains (Snips)*, 2015, 625-628.
- Adinda Melisa Putri. 2013. *Anatomi Kulit Manusia*. Jurnal. Fakultas Kedokteran Universitas Negeri Jambi.
- Akpuaka, M.U. & Ezem S. N. 2011. *Preliminary Phytochemical Screening of Some Nigerian Dermatological Plants*. www.jbasicphyresunizik.org/files/.../1ed.pdf. 19 Desember 2011.
- Anonim, 2009. *Undang-undang Tentang Kesehatan*, Kemenkes Indonesia.
- Anonim. 2014. *Farmakope Indonesia Edisi V* Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Ardana, M., Vebry, A., Arsyik, I., 2015. *Formulasi Dan Optimasi Basis Gel HPMC (Hidroxy Propyl Methyl Cellulose) Dengan Berbagai Variasi Konsentrasi*. J. Trop. Pharm. Chem. 2015. Vol 3. No. 2.
- Atzingen, D. A. N. C. V., et al. 2011. *Gel from Unripe Musa sapientum Peel to Repair Surgical Wounds in Rats*. http://www.scielo.br/scielo.php?pid=S010286502011000500009&script=sci_arttext&lng=en. 21 Desember 2011.
- Azkiya, Z. 2017. *Evaluasi Sifat Fisik Krim Ekstrak Jahe Merah (Zingiber officinale Rosc. Var. Rubrum) Sebagai Anti Nyeri*. Jurnal Fakultas Farmasi. Banjarmasin. Universitas Muhammadiyah.
- Anonim, 1995. *Farmakope Indonesia, Edisi IV*: Departemen Kesehatan Jakarta.
- Dewi Ida Ayu, L.P., I Made, D., I Ketut, A.D., 2013. *Bioaktivitas Ekstrak Daun Tapak Dara (Catharanthus Roseus) Terhadap Periode Epitelisasi Dalam Proses Penyembuhan Luka Pada Tikus Wistar*. 58-75.
- Fitriyah L., 2011, *Pengaruh Getah Pohon Pisang Ambon (Musa acuminata, L.) Terhadap Waktu Perdarahan, Koagulasi, dan Penutupan Luka Pada Mencit (Mus musculus)*, Skripsi, Fakultas Sains dan Teknologi, UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta, Yogyakarta.
- Handi Purnama. 2017, *Review Sistematis: Proses Penyembuhan dan Perawatan Luka*. Jurnal. Fakultas Farmasi. Bandung. Universitas Padjajaran.
- Hidayati Nurul . *Pengaruh variasi kaar karbopol terhadap sifat fisik dan stabilitas fisik gel ekstrak etanolik kulit pisang ambon (musa paradisiaca L.)* Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada Yogyakarta 2014.
- Hoediyanto, Hariadi. 2010. *Ilmu Kedokteran Forensik dan Medikolegal edisi 7*. Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga. Jakarta
- James, O. And Friday, E.T., 2010. *Phytochemical Composition, Bioactivity, and Wound Healing Potential of Euphorbia Heterophylla (Euphorbiaceae) Leaf Extract*. International Journal on Pharmaceutical and Biomedical Research, Vol. 1 (1), 2010, 57.
- Kurniawati, R. 2015. *Formulasi Sediaan Krim Antijerawat Ekstrak Daun Salam (Syzygium polyanthum) Dan Aktivitas Antibakterinya Terhadap Staphylococcus aureus*. Jurnal. Purwokerto Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Listyanti AR. 2006. *Pengaruh Pemberian Getah Batang Pohon Pisang Ambon (Musa paradisiaca var. Sapiantum) Terhadap Waktu Perdarahan dan*

- Koagulasi Luka pada Mencit (Mus musculus albinus).*[Skripsi]. Bogor: Fakultas Kedokteran Hewan IPB.
- Listyanti AR. 2007. *Pengaruh Pemberian Getah Batang Pohon Pisang Ambon (Musa paradisiaca var. Sapientum) dalam Proses Persembuhan Luka pada Mencit (Mus musculus albinus).* (Skripsi) Bogor : Fakultas Kedokteran Hewan, Institut Pertanian Bogor.
- Marjoni, Mhd. Riza. 2016. *Dasar-Dasar Fitokimia Untuk Diploma III Farmasi.* Jakarta: Trans Info Media.
- Nagori B.P. and Solanki R., 2011, *Role of Medicinal Plants in Wound Healing, Research Journal of Medicinal Plant*, 5 (4), 392–405.
- Naibaho O.H., Yamlean P.V.Y. and Wiyono W., 2013, *Pengaruh Basis Salep Terhadap Formulasi Sediaan Salep Ekstrak Daun Kemangi (Ocimum sanctum L .) Pada Kulit Punggung Kelinci yang Dibuati Infeksi Staphylococcus aureus, Pharmacon*, 2 (2), 27–34.
- Pangsipulung el al. 2012. *Formulasi Dan Pengujian Salep Ekstrak Bonggol Pisang Kepok (Musa acuminata balbisiana) Terhadap Luka Terbuka Pada Kulit Tikus Putih Jantan Galur Wistar (Rattus Norvegicus).* [Skripsi]. Manado: FMIPA UNSRAT.
- Pongsipulung G.R., Yamlean P.V.Y and Wiyono W., 2013, *Pengaruh Basis Salep Terhadap Formulasi Sediaan Salep Ekstrak Daun Kemangi (Ocimum sanctum L.) Pada Kulit Punggung Kelinci yang Dibuati Infeksi Staphylococcus aureus, Pharmacon*, 2 (2), 27-34.
- Priosoeryanto BP, Huminto H, Wientarsih I, Estuningsih S. 2006. *Aktivitas Getah Batang Pohon Pisang dalam Proses Persembuhan Luka dan Efek Kosmetiknya pada Hewan.* Bogor: Lembaga Penelitian dan Pemberdayaan Masyarakat. Institut Pertanian Bogor.
- Suyati, Supriadi. 2008. *Pisang: Budidaya, Pengolahan dan Prospek Pasar.* Jakarta: Penebar Swadaya.
- Supriadi , Jesica. 2012. *Pengaruh Ekstrak Etanol Kulit Pisang Ambon (Musa paradisiaca, L. Forma sapientum L.) Dalam mempercepat Durasi Penyembuhan Luka Insisi pada Mencit Swiss Webster Betina* (Skripsi) Bandung : Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha.
- Sumber:<https://dinafishy.wordpress.com/2016/01/14/flavonoid-saponin-dan-alkaloid>.

LAMPIRAN 1

POLITEKNIK KESEHATAN
JURUSAN FARMASI
JL. AIRLANGGA NO. 20 MEDAN

KARTU LAPORAN PERTEMUAN BIMBINGAN KTI

Nama

Rani Maranata Lumban Tobing

NIM

P07539017028

Pembimbing

Drs. Ismedayah, apt. M-kes



NO	TGL	PERTEMUAN	PEMBAHASAN	PARAF MAHASISWA	PARAF PEMBIMBING
1	24/01-2020	ke-I	Konsultasi Judul KTI		
2	27/01-2020	ke-II	ACC Judul KTI		
3	30/01-2020	ke-III	Bimbingan Bab I		
4	13/03-2020	ke-IV	Revisi Bab I		
5	18/03-2020	ke-V	Revisi Bab II & III		
6	18/03-2020	ke-VI	ACC proposal		
7	14/05-2020	VII	Revisi Bab II		
8	15/05-2020	VIII	Revisi Bab II		
9	03/06-2020	IX	ACC		
10					
11					
12					

Ketua,

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

LAMPIRAN 2



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: 01.232 /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 Pisang Ambon (*Musa paradisiaca*) Dan Aktivitas Penyembuh Luka”

Yang menggunakan manusia dan hewan sebagai subjek penelitian dengan ketua Pelaksana/ Peneliti Utama : **Rani Maranata Lumban Tobing**
 Dari Institusi : **Jurusan D-III Farmasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan**

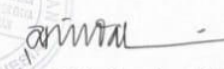
Dapat disetujui pelaksanaannya dengan syarat :

- 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, Juni 2020
 Komisi Etik Penelitian Kesehatan
 Poltekkes Kemenkes Medan

↓ Ketua,



Dr. Ir. Zuraidah Nasution, M.Kes
 NIP. 196101101989102001