

DAFTAR PUSTAKA

- Departemen Kesehatan RI, 1995. Farmakope Indonesia Edisi IV, Jakarta.
- Departemen Kesehatan RI, 2014. Farmakope Indonesia Edisi V, Jakarta.
- Dita Desti Dwi Khilyati, 2017. Uji Efek Antipiretik Infus Daun Pecut Kuda Pada Tikus Jantan Galur Wistar Yang Di Induksi Vaksin DPT HB. Fakultas Farmasi. Universitas Wahid Hasyim. Semarang.
- Kariman, 2014. *Bebas Penyakit Dengan Tanaman Ajaib*. Yogyakarta.
- Murtie, A. 2013. *Kupas Tuntas Pengobatan Tradisional*. Trans Idea Publishing. Yogyakarta, 386-388.
- Politeknik Kesehatan Kemenkes, 2015. *Panduan Penyusunan Karya Tulis Ilmiah*, Medan.
- Putra, S. 2016. *Kitab Herbal Nusantara*. Kata Hati. Maguwoharjo.
- Sugyono. 2012. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Alfabeta, Bandung.
- Suparni dan Wulandari, 2012. Herbal Nusantara 1001 *Ramuan Tradisional Asli Indonesia*. Yogyakarta, 222-223.
- Tjay T.H, dan K. Rahardja. 2010. *Obat-Obat Penting Ed VI*. Cet 3. Jakarta : Elex Media Komputindo.
- Ulung, 2014. *Sehat Alami Dengan Herbal*. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta, 299-300.
- Undang-Undang RI. No. 36 Tahun 2009 tentang Kesehatan

Lampiran 1

Tabel Konversi dan Cara Perhitungan Dosis untuk Berbagai Hewan Percobaan dan Manusia.

	Mencit 20 g	Tikus 200 g	Marmot 400 g	Kelinci 1,5 kg	Kera 4 kg	Anjing 12 kg	Manusia 70 kg
Mencit 20 g	1,0	7,0	12,2	27,8	64,1	124,2	387,9
Tikus 200 g	0,14	1,0	1,74	3,9	9,2	17,8	56,0
Marmot 400 g	0,08	0,57	1,0	2,25	5,2	10,2	31,5
Kelinci 1,5 kg	0,04	0,25	0,44	1,0	2,4	4,5	14,2
Kera 4 kg	0,016	0,11	0,19	0,42	1,0	1,9	6,1
Anjing 12 kg	0,008	0,06	0,10	0,22	0,52	1,0	3,1
Manusia 70 kg	0,0026	0,018	0,031	0,07	0,16	0,32	1,0

Lampiran 2

1. Persiapan Sampel



Gambar 1. Daun Pecut Kuda Segar



Gambar 2. Daun Pecut Kuda Kering



Gambar 3. Daun Pecut Kuda yang Sedang Ditimbang



Gambar 4. Panci Infusa untuk Menginfusa Daun Pecut Kuda

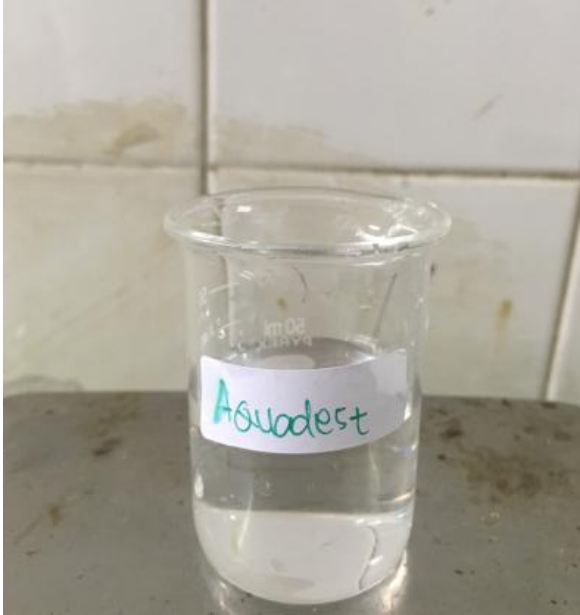
2. Sediaan yang Digunakan



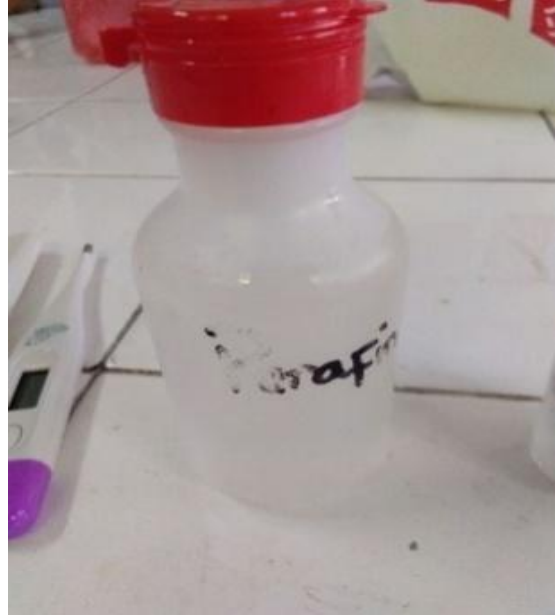
Gambar 5. 2-4 Dinitrofenol



Gambar 6. Paracetamol



Gambar 7. Aquadest



Gambar 8. Paraffin Liquidum



Gambar 9. Infusa Daun Pecut Kuda 40%, 30% dan 20%

3. Perlakuan Pada Hewan Coba



Gambar 10. Penimbangan Merpati



Gambar 11. Pengukuran Suhu Merpati



Gambar 12. Penyuntikan 2,4-Dinitrofenol



Gambar 13. Pemberian Infusa DaunPecut Kuda

Lampiran 3



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
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: 026/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN/2018

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

“Uji Efek Antipiretik Infusa Daun Pecut Kuda (*Stachytarpheta jamaicensis* L.) Pada Merpati dengan Parasetamol Sebagai Pembanding”

Yang menggunakan manusia dan hewan sebagai subjek penelitian dengan ketua Pelaksana/
Peneliti Utama : **Grace Faskarina Sembiring**
Dari Institusi : **Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan**

Dapat disetujui pelaksanaannya dengan syarat :
Tidak bertentangan dengan nilai – nilai kemanusiaan dan kode etik penelitian farmasi.
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, 16 Juli 2018
Komisi Etik Penelitian Kesehatan
Poltekkes Kemenkes Medan

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

Lampiran 4



**HERBARIUM MEDANENSE
(MEDA)
UNIVERSITAS SUMATERA UTARA**

JL. Bioteknologi No.1 Kampus USU, Medan – 20155
Telp. 061 – 8223564 Fax. 061 – 8214290 E-mail. nursaharapasaribu@yahoo.com

Medan, 13 April 2018

No. : 1959/MEDA/2018
Lamp. : -
Hal : Hasil Identifikasi

Kepada YTH,
Sdr/i : Grace Faskarina Sembiring
NIM : P07539015075
Instansi : Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan

Dengan hormat,
Bersama ini disampaikan hasil identifikasi tumbuhan yang saudara kirimkan ke Herbarium Medanense, Universitas Sumatera Utara, sebagai berikut:
Kingdom : Plantae
Divisi : Spermatophyta
Kelas : Dicotyledoneae
Ordo : Lamiales
Famili : Verbenaceae
Genus : *Stachytarpheta*
Spesies : *Stachytarpheta jamaicensis* (L.) Vahl.
Nama Lokal: Pecut Kuda

Demikian, semoga berguna bagi saudara.

Kepala Herbarium Medanense.

Dr. Nursahara Pasaribu, M.Sc
NIP. 196301231990032001

Lampiran 5

POLITEKNIK KESEHATAN
JURUSAN FARMASI
JL. AIRLANGGA NO.20 MEDAN




KARTU LAPORAN PERTEMUAN BIMBINGAN KTI

Nama Mahasiswa : GRACE FASKARINA SEMBIRING
NIM : 107530015075
Pembimbing : Lavinur, S.T, M.Si.


No	TGL	PERTEMUAN	PEMBAHASAN	PARAF MAHASISWA	PARAF PEMBIMBING
1	26/02-18	I	Konultasi awal	gs	gs
2	28/02-18	II	ACC awal	gs	gs
3	23/03-18	III	Revisi Bab I dan Bab II	gs	gs
4	28/03-18	IV	Revisi BAB III	gs	gs
5	02/04-18	V	orientasi	gs	gs
6	23/04-18	VI	ACC proposal	gs	gs
7	21/05-18	VII	Penyerahan hasil penelitian	gs	gs
8	5/07-18	VIII	diskusi bab IV & BAB V	gs	gs
9	9/07-18	IX	Revisi bab IV	gs	gs
10	07/07-18	X	Revisi Bab V	gs	gs
11	11/07-18	XI	diskusi lampiran	gs	gs
12		XII	ACC KTI	gs	gs

Ketua,
Dra. Lavinur, M.Kes. Apt.
NIP. 196906204281995032001

Lampiran 6



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/ 412/2018 Medan, 06 April 2018
Lampiran : -
Perihal : **Mohon Izin Penelitian Mahasiswa**
Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes
Medan

Kepada Yth :
Kepala Laboratorium Farmasetika
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 melakukan penelitian di Laboratorium Farmasetika Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan yang Bapak/Ibu pimpin. Adapun nama mahasiswa tersebut adalah:

NO	NAMA MAHASISWA	PEMBIMBING	JUDUL
1.	Grace Faskarina Sembiring P07539015075	Lavinur, ST, M.Si	Uji Efek Antipiretik Infusa Daun Pecut Kuda (<i>Stachytarpheta jamaicena</i> L.) Pada Merpati dengan Parasetamol Sebagai Pembanding

Demikianlah kami sampaikan atas kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.

Ketua Jurusan Farmasi,


Dra. Masnah, M.Kes./Apt
NIP.196204281995032001