

DAFTAR PUSTAKA

- Agoes, A., 2010. *Tanaman Obat Indonesia*, Buku ke 3. Jakarta: Salemba Medika
- Anief, M. 2007. *Ilmu Meracik Obat*. Yogyakarta : UGM Press
- Arifin, J. 2015. *Intensif Budidaya Lidah Buaya*. Yogyakarta : Pustaka Baru Press
- Armianti, K. 2015. “*Ekstrak etanol kulit daun lidah buaya (aloe vera barbadensis miller) konsentrasi 100% dapat menurunkan akumulasi plak gigi dan jumlah koloni bakteri Streptococcus mutans*” (penelitian pendahuluan). Denpasar. Universitas Udayana.
- Departemen Kesehatan RI. 1979. *Farmakope Indonesia Edisi III*. Jakarta.
- Departemen Kesehatan RI. 1995. *Farmakope Indonesia Edisi IV*. Jakarta.
- Furnawanthi, I. 2002, *Khasiat dan manfaat lidah buaya*, Jakarta: Agromedia Pustaka
- Hidayat, Syamsul dan Rodame M Napitupulu, 2015. *Kitab Tumbuhan Obat*. Jakarta.
- Jatnika, A. dan Saptoningsih. 2009. Meraup Laba dari Lidah Buaya. Jakarta: Agro Media Pustaka. Hal 1-26.
- Putra, W.S., 2015. *Kitab Herbal Nusantara*. Yogyakarta : Perpustakaan Nasional
- Somantri, I. 2007. Defenisi luka. <http://irmanthea.blogspot.co.id/2007/07/definisi-luka-adalah-rusaknya.html> [Accesed 01 June 2016 jam 21.35]
- Sulistiawati, N. 2011. “*Pemberian Ekstrak Daun Lidah Buaya (Aloe Vera) Konsentrasi 75% Lebih Menurunkan Jumlah Makrofag Daripada Konsentrasi 50% Dan 25% Pada radang Mukosa Mulut Tikus Putih Jantan*”(penelitian pendahuluan). Denpasar. Universitas Udayana.
- Tjay, T.H., Rahardja, K. 2007. *Obat-Obat Penting Edisi V*. Jakarta :Gramedia
- UU Kesehatan NO.36 Tahun 2009. *Undang-Undang Kesehatan*. Citra Umbara Bandung

Yuliani, S. Winarti, C. Marwati, T. 1994. *Manfaat Lidah Buaya dalam Perawatan Kesehatan dan Kecantikan, Prosiding Simposium Penelitian Bahan Obat Alami VIII*. Hal 258 – 268.

Lampiran 1

Gambar Alat dan Bahan yang Digunakan



Rotary evaporator



Hasil Ekstrak Lidah Buaya



Simplisia segar



Gel lidah Buaya

Lampiran 2

Gambar Alat dan Bahan yang Digunakan



Maserasi Lidah Buaya



Hasil Maserat



Salep Ekstrak EELB



Salep Betadine 10%



Alat Cukur



Leukoplast



Alkohol 70%

Lampiran 3.

Gambar perubahan ukuran luka gores pada kelinci kelompok I (salep Betadine).



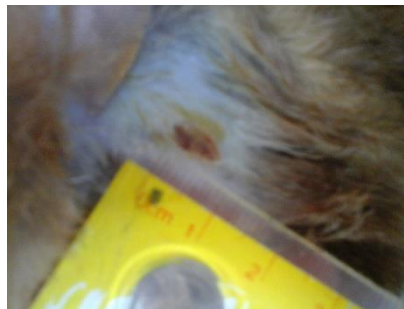
Hari ke-0



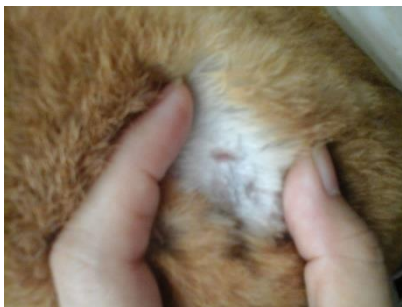
Hari ke-1



Hari Ke-2



Hari ke-3



Hari ke 4

Lampiran 4.

Gambar perubahan ukuran luka gores pada kelinci kelompok II (Salep EELB 20%)



Hari ke-0



Hari ke-1



Hari ke-2



Hari ke-3



Hari ke-4



Hari ke-5



Hari ke-6



Hari ke-7

Lampiran 5.

Gambar perubahan ukuran luka gores pada kelinci kelompok III
(Salep EELB 30%)



Hari ke-0



Hari ke-1



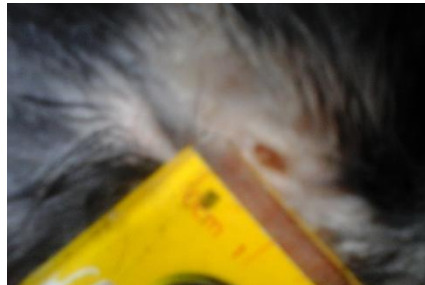
Hari ke-2



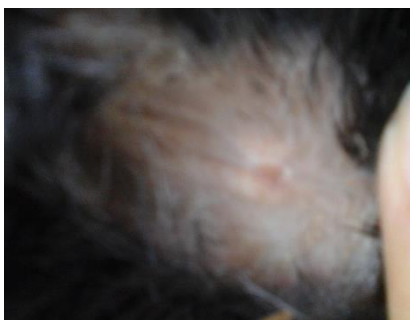
Hari ke-3



Hari ke-4



Hari ke-5



Hari ke-6

Lampiran 6.

Gambar perubahan ukuran luka gores pada kelinci kelompok IV (Salep EELB 40%)



Hari ke-0



Hari ke-1



Hari ke-2



Hari ke-3



Hari ke-4



Hari ke-5

Lampiran 7.

Gambar perubahan ukuran luka gores pada kelinci kelompok V (kontrol negatif /basis salep)



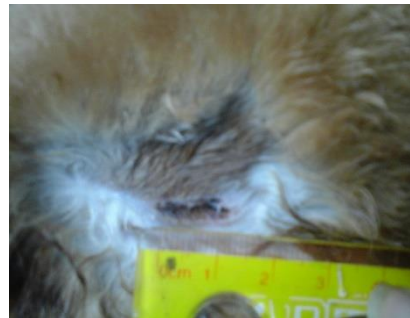
Hari ke-0



Hari Ke-1



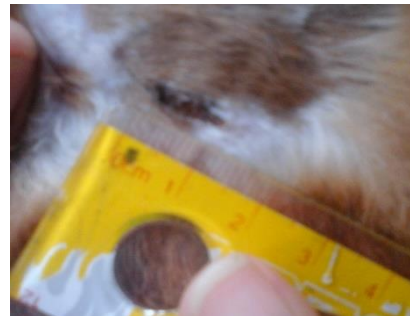
Hari ke-2



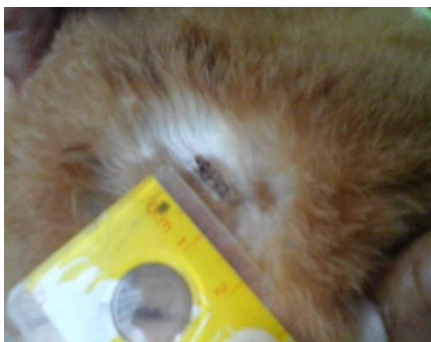
Hari Ke-3



Hari Ke-4



Hari Ke-5



Hari Ke-6



Hari ke-7



Hari Ke-8



Hari Ke-9

Lampiran 8.

Surat Keterangan Pelaksanaan Penelitian


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.01.05/00/01/291/2016
 Lampiran :
 Penhal : Tempat Melaksanakan Penelitian
 KTI T.A. 2015/2016
20 Juni 2016

Kepada Yth :
 Penanggung Jawab **Laboratorium Farmakologi**
 Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan
 di
T e m p a t

Dengan hormat,
 Sehubungan dengan selesainya pelaksanaan seminar proposal judul Karya Tulis Ilmiah (KTI) dan selanjutnya mahasiswa melakukan penelitian KTI pada Laboratorium Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan, dengan ini diminta kepada Saudara untuk mempersiapkan sarana dan prasarana untuk keperluan penelitian tersebut.
 Adapun mahasiswa yang melaksanakan penelitian pada Laboratorium Farmakologi adalah:

NAMA MAHASISWA	PEMBIMBING	JUDUL
1. Fika Ayunda P07539013039	Dra. D Elysa P. Mamang, M.Si. Apt	Uji Efek penyembuh Luka Sediaan Salep Ekstrak Etanol Lidah Buaya (Aloe vera L.) Pada Kelinci Dengan Salep Betadine Sebagai Pembanding

Demikianlah kami sampaikan atas kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.


 Ketua
 Dra. Masniyah M. Kes. Apt
 NIP. 196204281995032001

Lampiran 9.



Lampiran 10

Kartu Laporan Pertemuan Bimbingan

KARTU LAPORAN PERTEMUAN BIMBINGAN KTI

NAMA : Fika Ayunda Putri
 NIM : P07539013039
 PEMBIMBING : Dra. Hj. D. Elysa Putri Mambang, M.Si, Apt.

NO	TGL	PERTEMUAN	PEMBAHASAN	PARAF MAHASISWA	PARAF PEMBIMBING
1	11-05-2016	1	Konsultasi Judul	<i>Fika Ayunda Putri</i>	<i>Lis</i>
2	12-05-2016	2	Ace Judul	<i>Fika Ayunda Putri</i>	<i>Lis</i>
3	19-05-2016	3	Diskusi Judul	<i>Fika Ayunda Putri</i>	<i>Lis</i>
4	30-05-2016	4	Diskusi Judul	<i>Fika Ayunda Putri</i>	<i>Lis</i>
5	3-6-2016	5	Ace Proposal	<i>Fika Ayunda Putri</i>	<i>Lis</i>
6	8-6-2016	6	Menandatangani Proposal	<i>Fika Ayunda Putri</i>	<i>Lis</i>
7	28-6-2016	7	Diskusi Judul	<i>Fika Ayunda Putri</i>	<i>Lis</i>
8	21-7-2016	8	Diskusi Hasil Penelitian	<i>Fika Ayunda Putri</i>	<i>Lis</i>
9	22-7-2016	9	ACC KTI	<i>Fika Ayunda Putri</i>	<i>Lis</i>
10	25-7-2016	10	Revisi KTI	<i>Fika Ayunda Putri</i>	<i>Lis</i>
11	27-7-2016	11	Diskusi Hasil Revisi KTI	<i>Fika Ayunda Putri</i>	<i>Lis</i>
12	29-7-2016	12	ACC KTI - terakhir	<i>Fika Ayunda Putri</i>	<i>Lis</i>

Medan, 29 Juli 2016
 Ketua Jurusan Farmasi
[Signature]
 Dra. Masniah M.Kes., Apt.
 NIP. 6204281995022001

