

DAFTAR PUSTAKA

- Astuti SM, Mimi Sam. & Awalludin R. 2011. *Active Substances Of Anredera Cordifolia (Ten) Steenis In The Phytochemical Constituent. 1st International Conference And Exhibition Of Women Engineers*. Bukit Gambang Resort, Kuantan, Pahang, Malaysia.
- Astuti, Sri Murni. 2012. *Skrining Fitokimia dan Uji Aktifitas Antibiotika Ekstrak Etanol Daun, Batang, Bunga dan Umbi Tanaman(Anredera cordifolia(Ten) Steenis)*. Universitas Malaysia Pahang (UMP). Malaysia.
- Ferdinandez, Mariana Kresty, I Ketut Anom Dada dan I Made Damriyasa. 2013. *Bioaktivitas Ekstrak Daun Tapak Dara (Catharantus roseus) Terhadap Kecepatan Angiogenesis dalam Proses Penyembuhan Luka pada Tikus Wistar*. Indonesia Medicus Veterinus 2 (2), 180-190.
- Gurtner, Geoffrey C. 2008. *Wound repair and regeneration*. Nature 453, 314-321. Philadelphia.
- Haryati, S. Fitria. 2016. Perbandingan Getah Tanaman Yodium (*Jatropha Multifida Linn*) Dengan Povidon Iodin Untuk Penyembuhan Luka Bakar Pada Tikus Putih Galur (*Sprague Dawley*). Disertasi yang Tidak dipublikasikan. STIKES Muhammadiyah Klaten. Klaten.
- Hermani dan Raharjo., 2006. *Tanaman Berkhasiat Antioksidan*. Penerbit Swadaya, Jakarta.
- Hidayat S dan S Wahyuni, 2009. *Seri Tumbuhan Obat Berpotensi Hias 2*, PT. Elex Media Komputindo, Jakarta.
- Khunaifi, Mufid. 2010. *Kandungan ekstrak daun binahong* <http://www.digilib.unimus.ac.id>. Diakses tanggal 30 Desember 2016. Malang.
- Kurniawan A.J, 2009, <http://etd.eprints.ums.ac.id/5197/1/K100050211.pdf>, diunduh tanggal 07 Oktober 2016, jam 12:13.
- Kusuma, R.A., Andrawulan, N. 2012. *Aktivitas Antioksidan Ekstrak Buah Tokokak (Solanum torvum S.)*. Skripsi. Departemen Teknologi Hasil Perairan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Manoi, Feri. 2009. *Cara pengolahan daun binahong*. <http://www.digilib.unimus.ac.id>. Diakses tanggal 30 Desember 2016. Bogor.
- Morison, Moya J. 2003. *Manajemen Luka*. EGC. Jakarta.

- Notoatmodjo, Soekidjo. 2005. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Oriza, Tresiaty. 2015. Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Binahong (*Anredera Cordifolia* (Ten.) Steenis) Terhadap Gambaran Makroskopik Penyembuhan Luka Sayat Pada Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*). Skripsi. Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin Makasar. Makasar.
- Perdanakusuma. D. S. 2007. *Anatomi Fisiologi Kulit dan Penyembuhan Luka*. Universitas Airlangga. Surabaya.
- Rejeki, Ernawati. 2010. *Faktor-faktor yang berpengaruh pada penyembuhan luka perineum ibu pasca persalinan di puskesmas brangsong dan kaliwungu kabupaten Kendal*. Fakultas Ilmu Keperawatan dan Kesehatan Universitas Muhammadiyah Semarang. Semarang.
- Robinson, T. 1991. *Kandungan Organik Tumbuhan Tingkat Tinggi*, diterjemahkan oleh Prof. Dr. Kosasih Padmawinata, Penerbit ITB. Bandung.
- Rochani N. 2009. *Uji Aktifitas Antijamur ekstrak daun binahong (Anredera)*. Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- Schwartz, dan Seymour I. 2000. *Intisari Prinsip Ilmu Bedah*. Diterjemahkan oleh Linda Chandranata. EGC. Jakarta.
- Sjamsuhidayat. R, Wim de Jong. 2005. *Luka dan Penyembuhan Luka*. Buku Ajar Ilmu Bedah. Edisi 2. EGC. Jakarta.
- Smeltzer S. C. 2002. *Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah*. EGC. Hlm 493. Jakarta.
- Sulistiyani, Nanik., Lilies, K.W. 2012. *Uji Aktifitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Daun Binahong (Anredera scandens (L). Moq.) Terhadap Shigella flexneri Beserta Profil Kromatografi Lapis Tipis*. Jurnal Ilmiah Kefarmasian. 1(2): 1-16. Yogyakarta.
- Suriadi. 2004. *Perawatan Luka*. Seagung Seto. Jakarta.
- Suseno, 2013. *Kandungan binahong*. [http : www.jurnal.stkipgarut.ac.id](http://www.jurnal.stkipgarut.ac.id). Diakses tanggal 29 Desember 2016.
- Uliyah, Musrifatul., A. Aziz Alimul Hidayat. 2008. *Keterampilan Dasar Klinik untuk Kebidanan, edisi 2*. Salemba Medika. Jakarta.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Permohonan Determinasi



Nomor : 054/I.3.AU/F.2/f/2017

Klaten, 30 Maret 2017

Lampiran : -

Hal : Permohonan Determinasi

Kepada Yth:
Universitas Sebelas Maret

Di Tempat

Assalamu'alaikumWr. Wb.

Ba'dasalam kami sampaikan, segala puji syukur kita panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan nikmat yang banyak kepada kita.

Dalam rangka melengkapi studi pendahuluan untuk pembuatan KTI sebagai tugas akhir, maka bersama ini kami mengajukan permohonan agar mahasiswa DIII Farmasi STIKES Muhammadiyah Klaten diperkenankan untuk melakukan Determinasi Tanaman

1. Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.)

Apapun manasiswa tersebut acaian :

| No. | Nama | NIM | Prodi |
|-----|-----------------|---------|---------------|
| 1. | Ishaniyah Dwi H | 1404054 | D III Farmasi |


Demikian permohonan ini kami sampaikan, atas pemberian ijin dan kerjasamanya kami mengucapkan banyak terimakasih.

Wassalamu'alaikumWr. Wb.

a.n Ketua
Ka.Prodi-D III Farmasi

Anita Agustina S., S.Far., M.Sc., Apt
NPP. 129.169

Lampiran 2. Hasil Determinasi



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
LAB. PROGRAM STUDI BIOLOGI
Jl. Ir. Sutami 36A Ketingan Surakarta 57126 Telp. (0271) 663375 Fax (0271) 663375
http://www.biology.mipa.uns.ac.id, E-mail biologi @ mipa.uns.ac.id

Nomor : 88/UN27.9.6.4/Lab/2017
Hal : Hasil Determinasi Tumbuhan
Lampiran : -

Nama Pemesan : Isbaniyah Dwi Hastuti
NIM : 1404054
Alamat : Program Studi DIII Farmasi Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan (STIKES)
Muhammadiyah Klaten

HASIL DETERMINASI TUMBUHAN

Nama Sampel : *Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis
Familia : Basellaceae


Hasil Determinasi menurut C.A. Backer & R.C. Bakhuizen van den Brink, Jr. (1963) :
1b-2b-3b-4b-12b-13b-14b-17b-18b-19b-20b-21b-22b-23b-24b-25b-26b-27a-28b-29b-30b-31b-403b-404b-405b-414a-415b-451b-466b-467b-468b-469b-470e-541a _____ 49. Basellaceae
1b _____ 2. *Anredera*
1 _____ *Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis


Deskripsi Tumbuhan :
Habitus : terna, menahun, merambat, tinggi 1-3 m. Akar : tunggang, bercabang, berdaging lunak, putih kotor atau putih kekuningan atau coklat muda. Batang : bentuk bulat, lunak berair, membelit, kulit batang berwarna merah, permukaan licin dan gundul, panjang bisa mencapai 20-30 m, diameter 3.5 cm. Umbi : muncul di ketiak daun, berbentuk bulat, permukaan kasar, kulit umbi berwarna hijau kecoklatan, daging umbi berwarna putih, panjang 5-7 cm, diameter 1-4 cm. Daun : tunggal, letak berseling, bentuk bulat telur atau jantung, panjang 1-11 cm, lebar 0.75-8 cm, pangkal berlekuk, tepi daun rata, ujung runcing atau tumpul, permukaan licin dan gundul, tulang daun menyirip, permukaan atas hijau tua, permukaan bawah hijau muda; tangkai daun bulat, licin dan gundul, panjang tangkai daun 1-3 cm. Bunga : majemuk tipe tandan yang, bercabang atau tidak di ketiak daun, terdiri atas banyak kuntum bunga, bunga kecil-kecil, berbau harum, berkelamin banci (biseksual) atau berkelamin satu (uniseksual), bagian-bagian bunga berbilangan 5; panjang tangkai bunga 1.5-2 mm; brakteola paling bawah bulat telur segitiga, kemerah-merahan; brakteola paling atas putih kehijauan, lebih pendek daripada perhiasan bunga; perhiasan bunga dalam bentuk tepala (tidak bisa dibedakan kelopak bunga dan mahkota bunga), berjumlah 5, bulat telur, diameter 5.5-8 mm, ujungnya tumpul, berlepasan, berwarna krem keputih-putihan; tangkai sari putih, tangkai putik putih.

Surakarta, 18 April 2017


Kepala Lab. Program Studi Biologi

Penanggungjawab
Determinasi Tumbuhan


Dr. Tetri Widiyani, M.Si.
NIP. 19711224 200003 2 001


Suratman, S.Si., M.Si.
NIP. 19800705 200212 1 002

Mengetahui
Kepala Program Studi Biologi FMIPA UNS


Dr. Ratna Setyaningsih, M.Si.

Lampiran 3. Surat Izin Penelitian



Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan
stikes
MUHAMMADIYAH KLATEN

Jl. Jombor Indah Km.1 Buntalan Klaten Telp. / Fax. 0272 - 323120, 327527 website : www.stikesmukla.ac.id, e-mail : stikesmukla@yahoo.com



Nomor : 052/L.3.AU/F.2/f/2016 Klaten, 04 Mei 2017
 Lampiran : -
 Hal : Permohonan Ijin Penelitian

Kepada Yth:
Kepala Laboratorium Farmakologi Pasca Sarjana Ilmu Pangan dan Gizi
Universitas Gadjah Mada
Di
Tempat

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Ba'da salam kami sampaikan, segala puji syukur kita panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan nikmat yang banyak kepada kita.

Dalam rangka melengkapi studi pendahuluan untuk pembuatan KTI sebagai tugas akhir, maka bersama ini kami mengajukan permohonan agar mahasiswa D III Farmasi STIKES Muhammadiyah Klaten diperkenankan untuk melakukan **penelitian** dengan judul

Perbandingan Daun binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) dengan Povidon Iodin Untuk Penyembuhan Luka Terbuka pada Tikus Putih Jantan Wistar

Adapun mahasiswa tersebut adalah :

Nama : Isbaniyah Dwi Hastuti
 NIM : 1404054
 Prodi : DIII Farmasi

Demikian permohonan ini kami sampaikan, atas pemberian ijin dan kerjasamanya kami mengucapkan banyak terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.



a.n. Ketua
 Ka. Prodi DIII Farmasi
Anita Agustina S., M.Sc., Apt
 NPP. 129.169

Lampiran 4. Formulir Pemakaian Laboratorium



UNIVERSITAS GADJAH MADA

Pusat Studi Pangan dan Gizi

Jln. Teknik Utara, Burek, YOGYAKARTA 55281

Telp. 0274 589242, 6492282 Web : www.cfns.ugm.ac.id

Email : cfns@ugm.ac.id

FORMULIR PEMAKAIAN FASILITAS LABORATORIUM GIZI (HEWAN COBA)

Nama Mahasiswa/Peneliti : Isbaniyah Dwi Hastuti
 No. Mahasiswa : 1404054
 Jurusan/Fakultas/Universitas : DIII Farmasi
 Alamat Rumah dan No. Telp/HP : Tempel, Granting, Jogonalan, Klaten

Topik Penelitian /Judul

Perbandingan Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) dengan Povidon Iodin Untuk Penyembuhan Luka Terbuka Pada Tikus Putih Jantan Wistar

Mulai bekerja pada tanggal : 17 Juli 2017
 Rencana penyelesaian tanggal : 01 Agustus 2017
 Diperpanjang sampai tanggal : _____

Bekerja di laboratorium Gizi

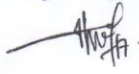
Yogyakarta, 04 Juli 2017

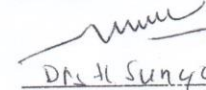
Mahasiswa /Peneliti

Pembimbing Tesis/Skripsi

Yang bersangkutan

Dekan Fakultas/Pimpinan Lembaga


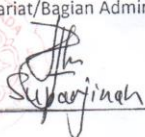


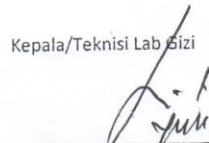

 Drs H Sunyoto, B.S., M.S., Apt.

Mengetahui :

Sekretariat/Bagian Administrasi

Kepala/Teknisi Lab Gizi



Lampiran 5. Surat Keterangan Bebas Pinjam



UNIVERSITAS GADJAH MADA

Pusat Studi Pangan dan Gizi
 Jln. Teknik Utara, Berek, YOGYAKARTA 55281
 Telp. 0274 589242, 6492282 Web : www.cfns.ugm.ac.id
 Email : cfns@ugm.ac.id

SURAT KETERANGAN BEBAS PEMINJAMAN

Menerangkan bahwa yang tersebut dibawah ini :

Nama : Isbaniyah Dwi Hastuti
 Nomor Mahasiswa : 1404054
 Jurusan : DIII Farmasi
 Fakultas :
 Universitas : STIKES Muhammadiyah Klaten
 Alamat rumah : Tempel, Granting, Jogonalan, Klaten

Tidak mempunyai pinjaman peralatan dan bon bahan kimia di laboratorium Pusat Studi Pangan dan Gizi (PSPG) Universitas Gadjah Mada.

Laboratorium Mikrobiologi

Yogyakarta, 04 Agustus 2017
 Laboratorium Kimia dan Biokimia

Laboratorium Gizi

Laboratorium Rekayasa Pangan

Mengetahui :
 Kepala

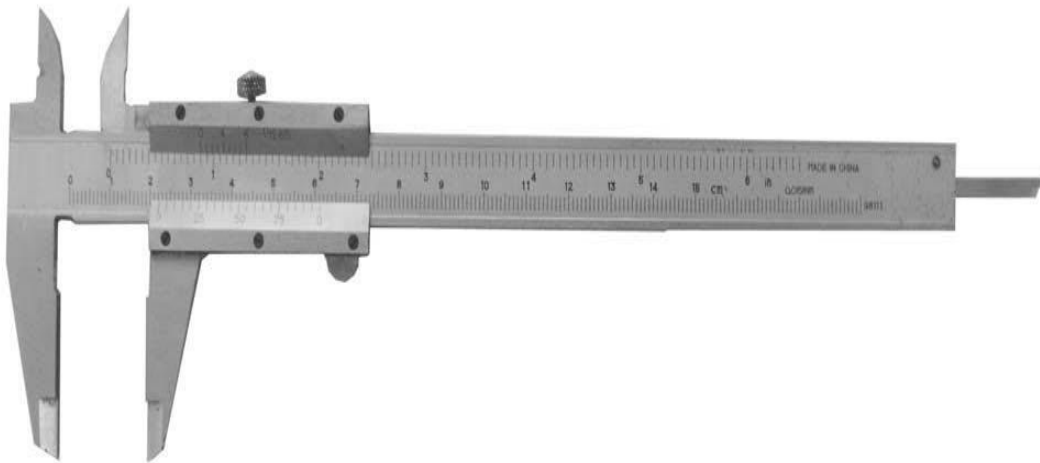


Prof. Dr. Ir. Umar Santoso, MSc.
 NIP. 195902171985031002

Lampiran 6. Gambar alat punch



Lampiran 7. Gambar Jangka sorong



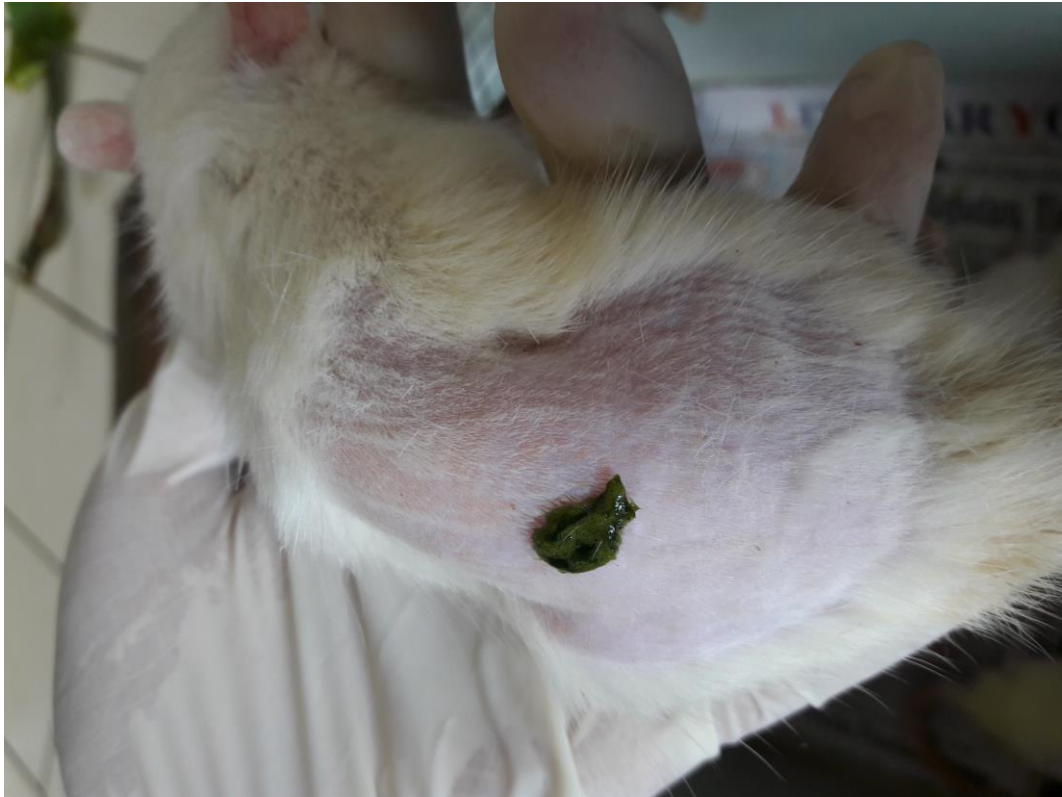
Lampiran 8. Gambar pencukuran bulu tikus



Lampiran 9. Gambar Perlukaan tikus

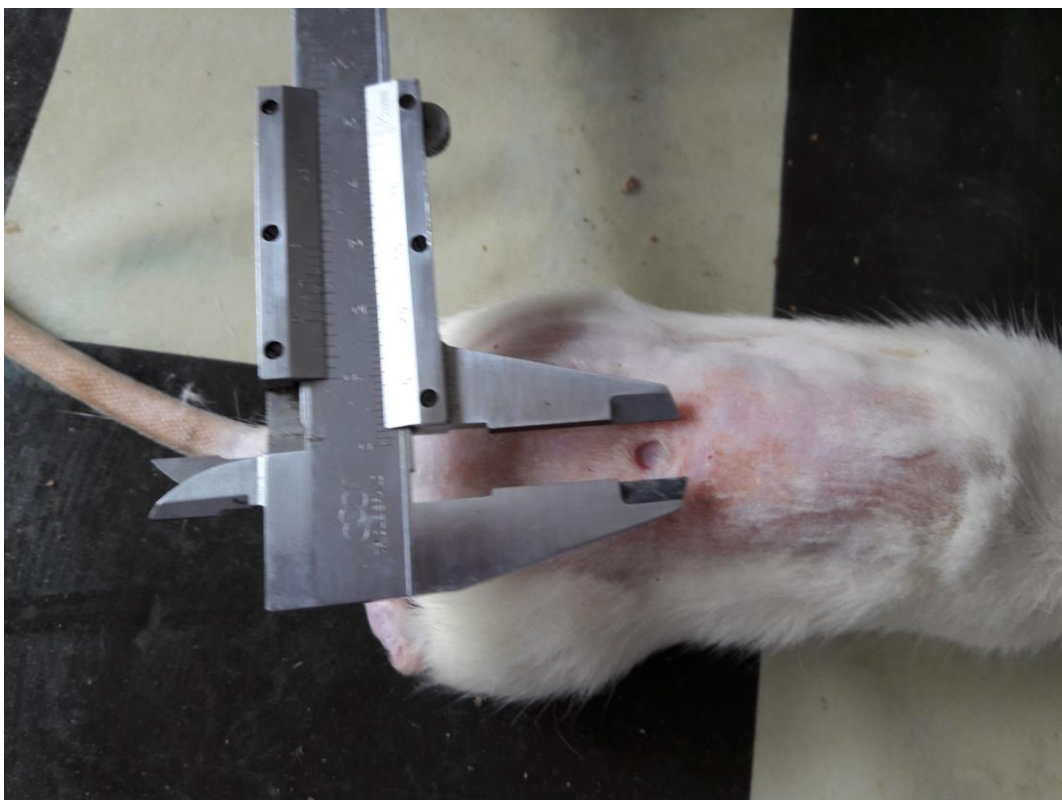


Lampiran 10. Gambar Pemberian binahong

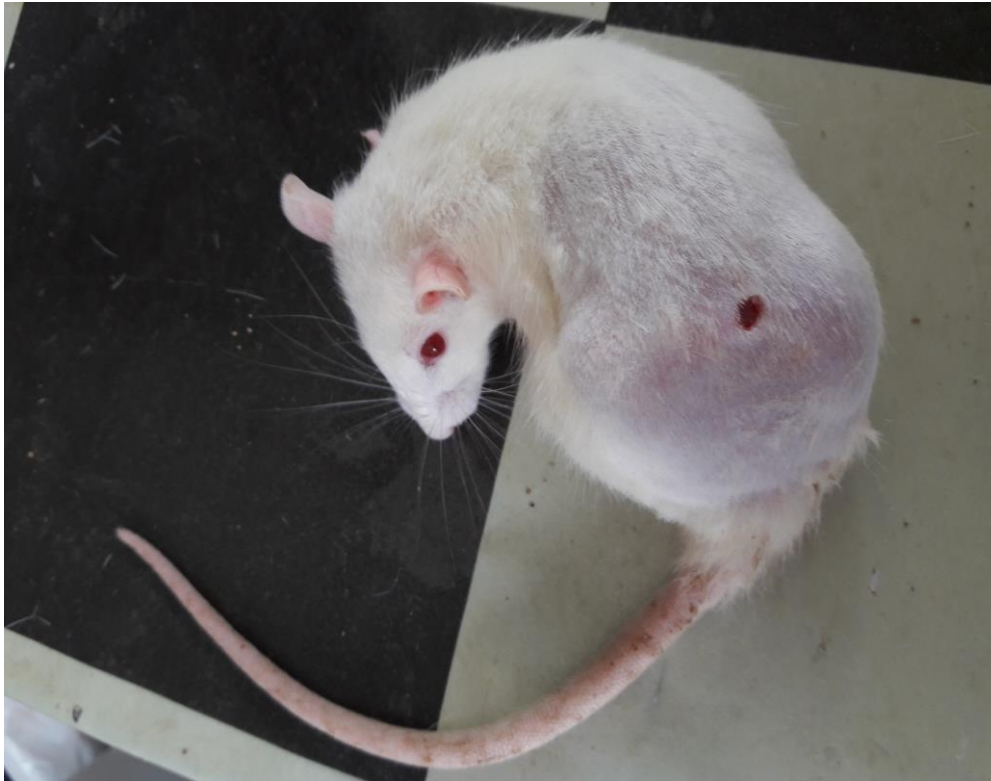


Lampiran 11. Gambar Pemberian Povidon iodin

Lampiran 12. Gambar Pengukuran tikus



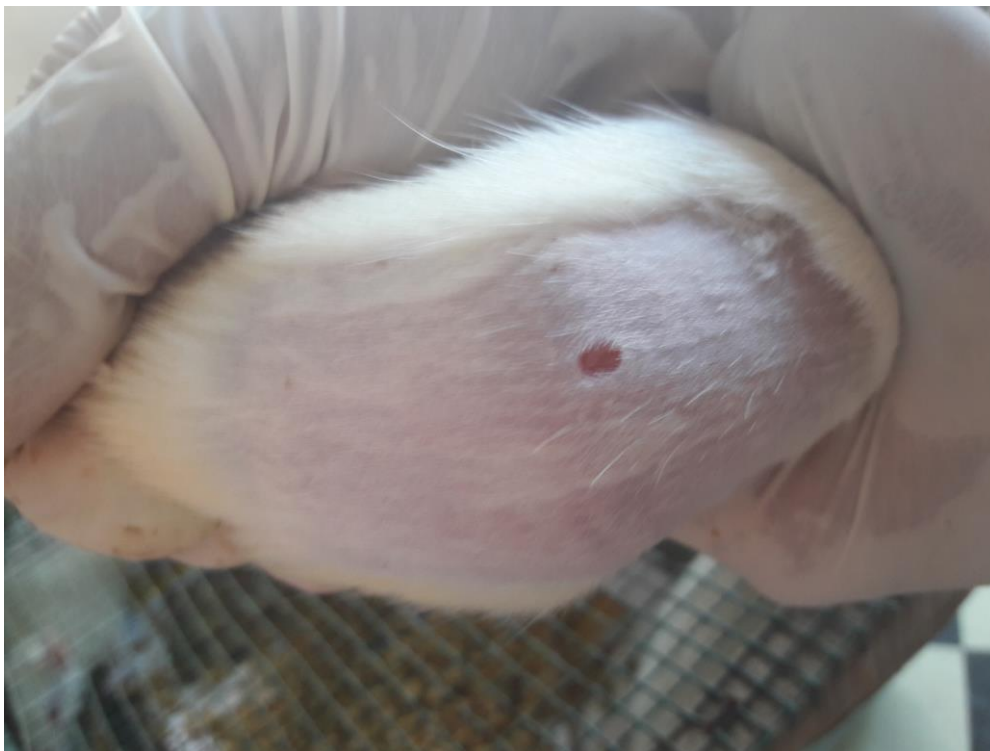
Lampiran 13. Gambar Tikus sebelum diberi perawatan



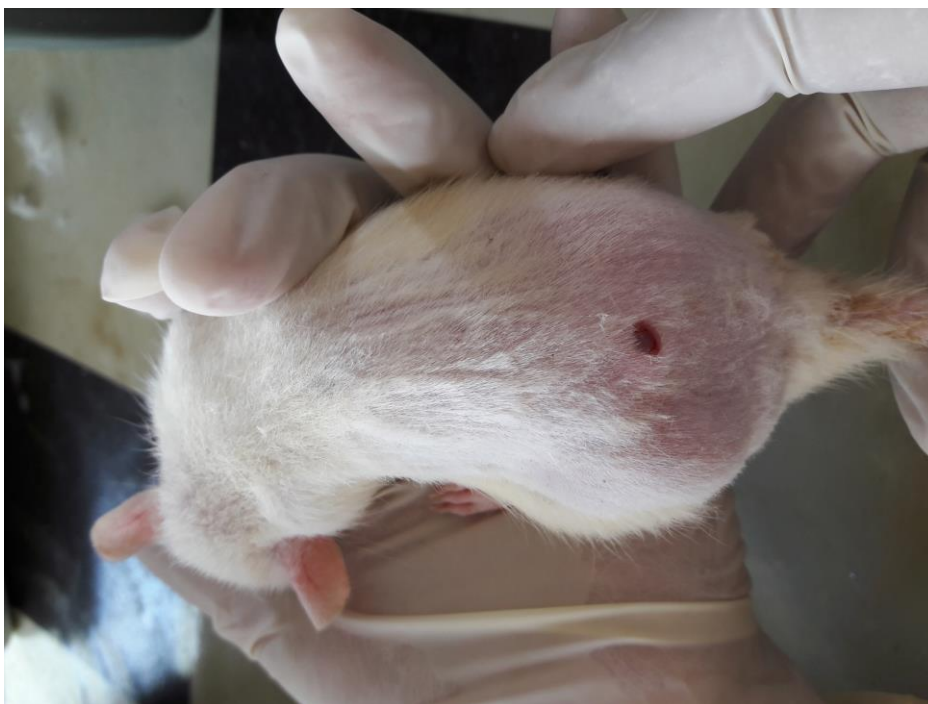
Tikus pada hari ke-3



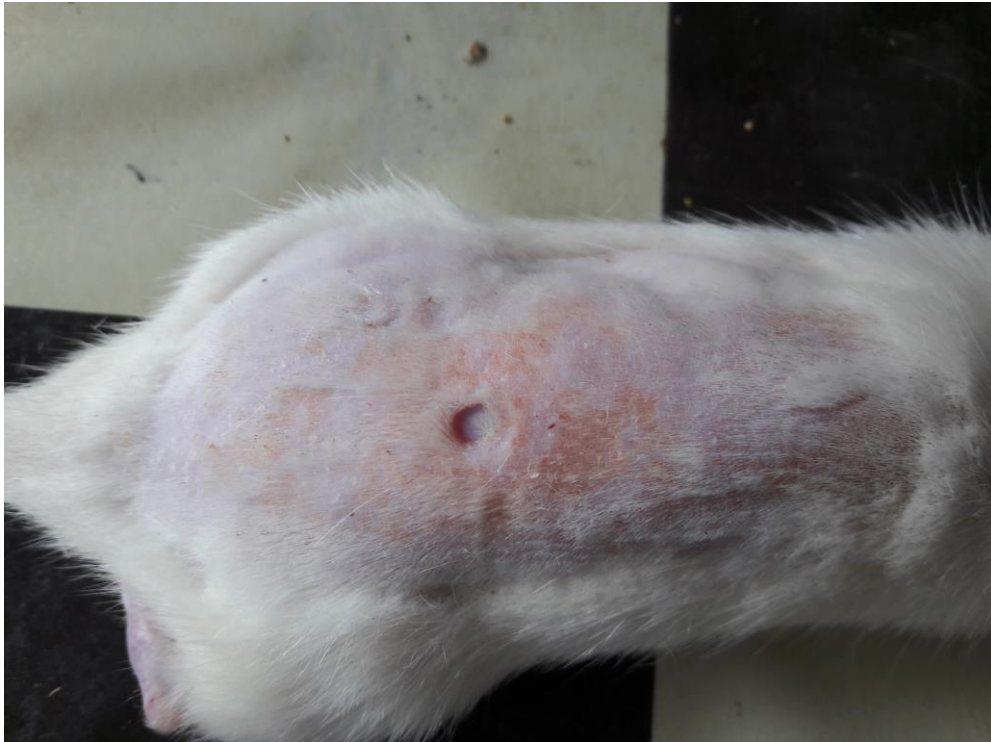
Tikus hari ke-6



Tikus hari ke-9



Tikus hari ke-12



Lampiran 14. Tabel hasil pengukuran luka sembuh

Tabel 4.1 Rata-rata diameter penyembuhan luka

| No | Perawatan | Hari Ke (dalam cm) | | | | | |
|----|-----------------|--------------------|------|------|------|------|------|
| | | 0 | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 |
| 1 | Daun binahong | 0,80 | 0,69 | 0,50 | 0,38 | 0,21 | 0,01 |
| 2 | Povidon iodine | 0,80 | 0,64 | 0,41 | 0,33 | 0,05 | 0,00 |
| 3 | Tanpa perlakuan | 0,80 | 0,74 | 0,57 | 0,54 | 0,50 | 0,48 |

Tabel 4.2 Selisih pengukuran diameter penyembuhan luka

| No | Perawatan | Hari | | | | |
|----|-----------------|------|------|------|------|------|
| | | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 |
| 1 | Daun binahong | 0,11 | 0,30 | 0,42 | 0,59 | 0,79 |
| 2 | Povidon iodine | 0,16 | 0,39 | 0,47 | 0,75 | 0,80 |
| 3 | Tanpa perlakuan | 0,06 | 0,23 | 0,26 | 0,30 | 0,32 |

Tabel 4.3 Panjang diameter sembuh luka

| No | Perawatan | Hari | | Selisih |
|----|-----------------|------|------|---------|
| | | 0 | 15 | |
| 1 | Daun binahong | 0,80 | 0,01 | 0,79 |
| 2 | Povidon iodine | 0,80 | 0,00 | 0,80 |
| 3 | Tanpa perlakuan | 0,80 | 0,48 | 0,32 |

Tabel 4.1. Panjang penyembuhan luka terbuka pada tikus

| Perawatan | Tikus ke | Panjang penyembuhan luka terbuka Hari ke (dalam cm) | | | | | |
|-----------------|-------------|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | 0 | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 |
| Daun binahong | 1 | 0,80 | 0,69 | 0,50 | 0,38 | 0,21 | 0,00 |
| | 2 | 0,80 | 0,68 | 0,49 | 0,37 | 0,19 | 0,00 |
| | 3 | 0,80 | 0,69 | 0,47 | 0,40 | 0,24 | 0,00 |
| | 4 | 0,80 | 0,71 | 0,57 | 0,42 | 0,20 | 0,04 |
| | 5 | 0,80 | 0,66 | 0,46 | 0,35 | 0,22 | 0,00 |
| Rata-rata | | 0,80 | 0,69 | 0,50 | 0,38 | 0,21 | 0,01 |
| SD | | 0 | 0,018166 | 0,043243 | 0,027019 | 0,019235 | 0,017889 |
| Povidon iodin | 1 | 0,80 | 0,68 | 0,44 | 0,30 | 0,12 | 0,00 |
| | 2 | 0,80 | 0,65 | 0,39 | 0,34 | 0,03 | 0,00 |
| | 3 | 0,80 | 0,59 | 0,35 | 0,31 | 0,00 | 0,00 |
| | 4 | 0,80 | 0,66 | 0,42 | 0,38 | 0,09 | 0,00 |
| | 5 | 0,80 | 0,60 | 0,44 | 0,33 | 0,00 | 0,00 |
| Rata-rata | | 0,80 | 0,64 | 0,41 | 0,33 | 0,05 | 0,00 |
| SD | | 0 | 0,039115 | 0,038341 | 0,031145 | 0,054498 | 0 |
| Tanpa perlakuan | 1 | 0,80 | 0,75 | 0,53 | 0,50 | 0,48 | 0,48 |
| | 2 | 0,80 | 0,77 | 0,56 | 0,55 | 0,50 | 0,48 |
| | 3 | 0,80 | 0,70 | 0,58 | 0,53 | 0,50 | 0,49 |
| | 4 | 0,80 | 0,73 | 0,58 | 0,55 | 0,51 | 0,50 |
| | 5 | 0,80 | 0,76 | 0,59 | 0,55 | 0,53 | 0,46 |
| Rata-rata | | 0,80 | 0,74 | 0,57 | 0,54 | 0,50 | 0,48 |
| SD | | 0 | 0,027749 | 0,023875 | 0,021909 | 0,018166 | 0,014832 |

Lampiran 15. Analisis Statistik

NPar Tests

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

| | | Perawatan | Diameter |
|--------------------------------|----------------|-----------|----------|
| N | | 90 | 90 |
| Normal Parameters ^a | Mean | 2.00 | .4691 |
| | Std. Deviation | .821 | .26078 |
| Most Extreme Differences | Absolute | .222 | .102 |
| | Positive | .222 | .102 |
| | Negative | -.222 | -.097 |
| Kolmogorov-Smirnov Z | | 2.103 | .970 |
| Asymp. Sig. (2-tailed) | | .000 | .304 |

a. Test distribution is Normal.

```

ONEWAY Diameter BY Perawatan
  /STATISTICS DESCRIPTIVES HOMOGENEITY
  /MISSING ANALYSIS

  /POSTHOC=TUKEY ALPHA(0.05) .

```

Oneway

Descriptives

Diameter

| | N | Mean | Std. Deviation | Std. Error | 95% Confidence Interval for Mean | | Minimum | Maximum |
|-----------------|----|-------|----------------|------------|----------------------------------|-------------|---------|---------|
| | | | | | Lower Bound | Upper Bound | | |
| Daun binahong | 30 | .4313 | .27470 | .05015 | .3288 | .5339 | .00 | .80 |
| Povidon iodine | 30 | .3707 | .29498 | .05386 | .2605 | .4808 | .00 | .80 |
| Tanpa perlakuan | 30 | .6053 | .12467 | .02276 | .5588 | .6519 | .46 | .80 |
| Total | 90 | .4691 | .26078 | .02749 | .4145 | .5237 | .00 | .80 |

Test of Homogeneity of Variances

Diameter

| Levene Statistic | df1 | df2 | Sig. |
|------------------|-----|-----|------|
| 10.274 | 2 | 87 | .000 |

ANOVA

Diameter

| | Sum of Squares | df | Mean Square | F | Sig. |
|----------------|----------------|----|-------------|-------|------|
| Between Groups | .890 | 2 | .445 | 7.501 | .001 |
| Within Groups | 5.162 | 87 | .059 | | |
| Total | 6.053 | 89 | | | |

Post Hoc Tests

Multiple Comparisons

Diameter

Tukey HSD

| (I) Perawatan | (J) Perawatan | Mean Difference (I-J) | Std. Error | Sig. | 95% Confidence Interval | |
|-----------------|-----------------|--------------------------|------------|------|-------------------------|-------------|
| | | | | | Lower Bound | Upper Bound |
| Daun binahong | Povidon iodin | .06067 | .06290 | .601 | -.0893 | .2106 |
| | Tanpa perlakuan | -.17400* | .06290 | .019 | -.3240 | -.0240 |
| Povidon iodin | Daun binahong | -.06067 | .06290 | .601 | -.2106 | .0893 |
| | Tanpa perlakuan | -.23467* | .06290 | .001 | -.3846 | -.0847 |
| Tanpa perlakuan | Daun binahong | .17400* | .06290 | .019 | .0240 | .3240 |
| | Povidon iodin | .23467* | .06290 | .001 | .0847 | .3846 |

*. The mean difference is significant at the 0.05 level.

Homogeneous Subsets

Diameter

Tukey HSD




| Perawatan | N | Subset for alpha = 0.05 | |
|-----------------|----|-------------------------|-------|
| | | 1 | 2 |
| Povidon iodin | 30 | .3707 | |
| Daun binahong | 30 | .4313 | |
| Tanpa perlakuan | 30 | | .6053 |
| Sig. | | .601 | 1.000 |

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

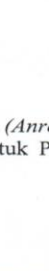
Lampiran 16. Lembar konsultasi

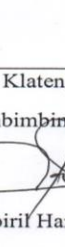
LEMBAR KONSULTASI KTI
PRODI DIII FARMASI
STIKES MUHAMMADIYAH KLATEN
TAHUN 2017

Nama : Isbaniyah Dwi Hastuti
NIM : 1404054
Judul : Perbandingan Daun Binahong (*Anredera Cordifolia* (Ten.) Steenis) Dengan Povidon Iodin Untuk Penyembuhan Luka Terbuka Pada Tikus Putih Wistar
Pembimbing : 1. Drs. H. Sunyoto., B.Sc., M.Sc., Apt.
2. Drs. Choiril Hana Mustafa, M.Pd.

| No | Tanggal | Materi | Saran Perbaikan | Tanda Tangan |
|----|------------|---------------------------|------------------------------|--|
| 1 | 10-08-2017 | BAB IV | Perbaikan data pg peny. buku |  |
| 2 | 21-08-2017 | BAB V Hasil Penelitian | Perbaiki tabel Aca |   |





Klaten, 2017

Pembimbing Utama

Drs. H. Sunyoto, B.Sc., M.Sc., Apt.
NPP. 129.123

Pembimbing Pendamping

Drs. Choiril Hana Mustafa, M.Pd.
NPP. 129.111

LEMBAR KONSULTASI KTI
 PRODI DIII FARMASI
 STIKES MUHAMMADIYAH KLATEN
 TAHUN 2017

Nama : Isbaniyah Dwi Hastuti
 NIM : 1404054
 Judul : Perbandingan Daun Binahong (*Anredera Cordifolia*
(Ten.) Steenis) Dengan Povidon Iodin Untuk Penyembuhan Luka
 Terbuka Pada Tikus Putih Wistar
 Pembimbing : 1. Drs. H. Sunyoto., B.Sc., M.Sc., Apt.
 2. Drs. Choiril Hana Mustafa, M.Pd.

| No | Tanggal | Materi | Saran Perbaikan | Tanda Tangan |
|----|---------|------------|--|---|
| 1 | 16/8-17 | Tata Tulis | - Alimiah & Tata tulis - + Ganti |  |
| 2 | 21/8-17 | Ketugunan | - pantunom dikurangi Di perbaiki |  |
| 3 | 21/8-17 | | Revisi Kapur Ampun |  |
| 4 | 23/8-17 | | acc |  |

Klaten, 2017

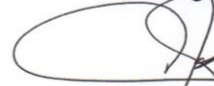
Pembimbing Utama



Drs. H. Sunyoto, B.Sc., M.Sc., Apt.

NPP. 129.123

Pembimbing Pendamping



Drs. Choiril Hana Mustafa, M.Pd.

NPP. 129.111