


Lampiran 1

Surat Permohonan Ijin Penelitian Di PUSVETMA

 **UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA**
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
Program Studi : Keperawatan S1 dan D3 - Analis Kesehatan D3 - Kebidanan D3
Jln. Sutorejo No. 59 Surabaya 60113. Telp. (031) 3811966 - 3890175 Fax. (031) 3811967

Nomor : 355 /II.3.AU/F/FIK/2017
Lampiran : -
Perihal : Permohonan ijin Penelitian

Kepada Yth.
Kepala Pusat Veteriner Farma (PUSVETMA) Surabaya
Di Tempat

Assalamu'alaikum Wr. Wb.


Dalam rangka menyelesaikan tugas akhir berupa Karya Tulis Ilmiah (KTI), Mahasiswa Program Studi DIII Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya tahun akademik 2016/2017, atas nama mahasiswa :

| | |
|---------------|--|
| Nama | Lihabi |
| NIM | 20140662091 |
| Judul Skripsi | Pengaruh Perasan Daun Singkong (<i>Manihot Esculante</i>) Terhadap Kadar Hemoglobin Pada Mencit (<i>Mus Musculus</i>). |

Bermaksud untuk melakukan Penelitian selama 2 Minggu di Pusat Veteriner Farma (PUSVETMA) Surabaya. Sehubungan dengan hal tersebut kami mohon dengan hormat agar Bapak / Ibu berkenan memberikan ijin penelitian yang dimaksud.

Demikian Permohonan ijin, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami sampaikan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Surabaya, 23 Mei 2017
Dekan,

Dr. Mundakir, S.Kep.Ns., M.Kep.
NIP : 197403232005011002

Lampiran 2

Surat Ijin Penelitian Di Pusvetma

| | | |
|--|--|---|
|  | <p style="text-align: center;">KEMENTERIAN PERTANIAN DIREKTORAT JENDERAL PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN PUSAT VETERINER FARMA JALAN JENDERAL A.YANI 68 - 70, SURABAYA 60231 TELEPON (031) 8291124 - 8291125, FAKSIMILI (031) 8291183 Website : pusvetma.ditjennak.pertanian.go.id E-mail : pusvetma@pertanian.go.id</p> |  |
| <hr/> | | |
| No | : 29006 /HM. 240/F4.H/05.17 | 29 Mei 2017 |
| Sifat | : Segera | |
| Hal | : Pemberian Ijin Penelitian | |
| <p>Yth. Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jl. Sutorejo No.59 Surabaya 60113</p> | | |
| <p>Berdasarkan surat Saudara No. 355/II.3.AU/F/FIK/2017 pada tanggal 23 Mei 2017 perihal Permohonan Ijin Penelitian, maka kami menerima permohonan tersebut dari mahasiswi Saudara :</p> | | |
| Nama | : Lihabi | |
| Nim | : 20140662091 | |
| Judul KTI | : Pengaruh Perasan Daun Singkong (<i>Manihot esculante</i>) terhadap Kadar Hemoglobin pada mencit (<i>Mus musculus</i>) | |
| <p>Demi kelancaran kegiatan, yang bersangkutan diharap menemui petugas terlebih dahulu untuk melakukan diskusi awal dan pengaturan jadwal.</p> | | |
| <p>Atas perhatian dan kerjasamanya kami sampaikan terima kasih.</p> | | |
| <p style="text-align: right;">Kepala Yang Mewakili,</p> | | |
| <p style="text-align: center;"> Drh. Bambang Suprayogi NIP. 19620406 199102 1 001</p> | | |
| <p style="text-align: center;">Hewan Sehat, Rakyat Selamat, Negara Kuat</p> | | |

Lampiran 3

Surat Keterangan Penelitian



KEMENTERIAN PERTANIAN
DIREKTORAT JENDERAL PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN
PUSAT VETERINER FARMA

JALAN JENDERAL A.YANI 68 - 70, SURABAYA 60231
TELEPON (031) 8291124 - 8291125, FAKSIMILI (031) 8291183
Website : pusvetma.ditjennak.pertanian.go.id E-mail : pusvetma@pertanian.go.id



No : 29026 /HM. 240/F4.H/03.17 29 Maret 2017
Sifat : Segera
Hal : Pemberian Ijin Penelitian

Yth. Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Surabaya
Jl. Sutorejo No. 59
Surabaya 60113

Berdasarkan surat Saudara No. 070.15/II.3.AU/F/IK/2017 pada tanggal 21 Maret 2017 perihal Permohonan Ijin Penelitian, maka kami menerima permohonan tersebut dari mahasiswi Saudara :

Nama : M. Zakarahman
Nim : 20140662001
Judul KTI : "Efektifitas Rebusan Biji Anggur Hitam (*Vitis vinifera* L) terhadap Penurunan Kadar Kolesterol Total Darah pada Mencit (*Mus musculus*)."

Demi kelancaran kegiatan, yang bersangkutan diharap menemui petugas terlebih dahulu untuk melakukan diskusi awal dan pengaturan jadwal.

Atas perhatian dan kerjasamanya kami sampaikan terima kasih.



Kepala,

Dit: Chah Rahardjo Djusa, Ph.D.
NIP. 19590513 198603 1 013

Hewan Sehat, Rakyat Selamat, Negara Kuat

Lampiran 4

Hasil uji SPSS

Descriptives

| PERLAKUAN | | | Statistic | Std. Error |
|-----------|-----------|----------------------------------|----------------------|------------|
| HASIL | TANPA | Mean | 12.44 | .258 |
| | PEMBERIAN | | | |
| | REBUSAN | | | |
| | DAUN | | | |
| | SINGKONG | 95% Confidence Interval for Mean | Lower Bound 11.89 | |
| | | | Upper Bound 12.99 | |
| | | 5% Trimmed Mean | 12.43 | |
| | | Median | 12.00 | |
| | | Variance | 1.062 | |
| | | Std. Deviation | 1.031 | |
| | | Minimum | 11 | |
| | | Maximum | 14 | |
| | | Range | 3 | |
| | | Interquartile Range | 1 | |
| | | Skewness | .191 | .564 |
| | | Kurtosis | -.945 | 1.091 |
| | PEMBERIAN | Mean | 14.81 | .188 |
| | REBUSAN | | | |
| | DAUN | 95% Confidence Interval | Lower Bound 14.41 | |

| | | | | |
|----------|---------------------|-------------|--------|-------|
| SINGKONG | for Mean | Upper Bound | 15.21 | |
| | 5% Trimmed Mean | | 14.79 | |
| | Median | | 15.00 | |
| | Variance | | .562 | |
| | Std. Deviation | | .750 | |
| | Minimum | | 14 | |
| | Maximum | | 16 | |
| | Range | | 2 | |
| | Interquartile Range | | 1 | |
| | Skewness | | .334 | .564 |
| | Kurtosis | | -1.004 | 1.091 |

Case Processing Summary

| PERLAKUAN | Cases | | | | | |
|---|-------|---------|---------|---------|-------|---------|
| | Valid | | Missing | | Total | |
| | N | Percent | N | Percent | N | Percent |
| HASIL TANPA PEMBERIAN REBUSAN DAUN SINGKONG | 16 | 100.0% | 0 | .0% | 16 | 100.0% |
| PEMBERIAN REBUSAN DAUN SINGKONG | 16 | 100.0% | 0 | .0% | 16 | 100.0% |

Tests of Normality

| PERLAKUAN | Kolmogorov-Smirnov ^a | | | Shapiro-Wilk | | |
|--|---------------------------------|----|------|--------------|----|------|
| | Statistic | df | Sig. | Statistic | df | Sig. |
| HASIL TANPA PEMBERIAN REBUSAN DAUN SINGKONG | .227 | 16 | .200 | .886 | 16 | .123 |
| PEMBERIAN REBUSAN DAUN SINGKONG | .236 | 16 | .200 | .809 | 16 | .135 |

Group Statistics

| PERLAKUAN | N | Mean | Std. Deviation | Std. Error Mean |
|---|----|-------|----------------|-----------------|
| HASIL PEMBERIAN REBUSAN DAUN SINGKONG | 16 | 14.81 | .750 | .188 |
| TANPA PEMBERIAN REBUSAN DAUN SINGKONG | 16 | 12.44 | 1.031 | .258 |

Lampiran 5

Dokumentasi Pemeriksaan



Alat Quik-Check Hb Testing



Dengan Pemberian Perasan



Tampa Pemberian Daun Singkong



Daun Singkong



Pemberian Perasan



Nimbang Daun Singkong

Lampiran 6


Kartu Bimbingan

AKADEMI ANALIS KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
Jl. Sutorejo No. 59 Surabaya Telp. 031-3890175

KARTU BIMBINGAN KTI

NAMA: Lihabi
NIM/NPM: 20140662091
JUDUL KTI: Pengaruh perasan Daun Singkong (*Manihot esculante*) terhadap Kadar Hemoglobin pada Mencit (*Mus musculus*)

DOSEN PEMBIMBING: Rahma Widayastuti, S.Si, M. Kes
Dr. Lina Listiana, M. Kes.



| NO | Tgl/Bln/Thn | MATERI BIMBINGAN | Mhs | PARAF PEMBIMBING | |
|----|-------------|---------------------------------|-----|------------------|----|
| | | | | I | II |
| 1 | 5/12/2016 | Pengajuan judul | | RL | |
| 2 | 13/12/2016 | ACC judul | | RL | |
| 3 | 12/01/2017 | Revisi BAB 1 & 3 | | RL | |
| 4 | 26/2/2017 | Revisi BAB 1 & 3 | | RL | |
| 5 | 05/4/2017 | Revisi Bab 3 & 2 | | RL | |
| 6 | 16/6/2017 | Revisi BAB 4 & 5 | | RL | |
| 7 | 10/6/2017 | Revisi BAB 4 & 5 | | RL | |
| 8 | 21/6/2017 | Revisi BAB 4 & 2 | | RL | |
| 9 | 7/07/2017 | Revisi BAB 4, 5 & 2 | | RL | |
| 10 | 9/07/2017 | ACC Bab 1, 2, 3, 4, 5 & 105-106 | | RL | |

Ketua Program Study
Fitrotin Azizah, S.ST., M.Si

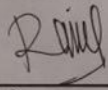


Lampiran 7

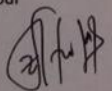
Hasil revisi

PANITIA UJIAN KARYA TULIS ILMIAH (KTI)
PRODI D-III ANALIS KESEHATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN UMSURABAYA
Jl. Sutorejo 59 Tlp. (031) 3890175

LEMBAR PENGESAHAN HASIL REVISI

NAMA : Lihabi
NIM : 20140662091
JUDUL KTI : Pengaruh pemberian Perasan Daun Sunc Kong
terhadap Kadar Hemoglobin pada Mencit
(Mus musculus)
TANGGAL SIDANG : 18-07-2017

| PENGUJI | NAMA PENGUJI | TANDA TANGAN |
|---------|--|--|
| I | Rahma Widastuti, S.Si.M.Kes |  |
| II | Dr. Lina Listiana, S.Si.M.Kes |  |
| III | Rinza Rahmawati Samsudin, S.Pi , M.Si |  |

Surabaya, 31-08-2017
KaProdi

Fitrotin Azizah, S.ST.,M.Si.

Lampiran 8

Endorsement Letter

 **UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA**
PUSAT BAHASA
Jl. Sutorejo 59 Surabaya 60113 Telp. 031-3811966, 3811967 Ext (130) Gd. A Lt 2
Email: pusba.umsby@gmail.com

ENDORSEMENT LETTER
536/PB-UMS/EL/IX/2017

This letter is to certify that the abstract of the thesis below

Title : The Effects of Squeezed Cassava Leaves (*Manito Esculante*) on Hemoglobin Levels of Mice (*Mus Musculus*)
Student's name : Lihabi
Reg. Number : 20140662091
Department : D3 Analis Kesehatan

has been endorsed by Pusat Bahasa *UMSurabaya* for further approval by the examining committee of the faculty.

Surabaya, 5 September 2017


Waode Hamsia, M.Pd.