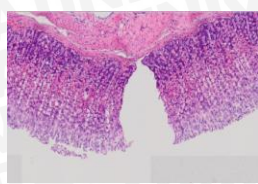
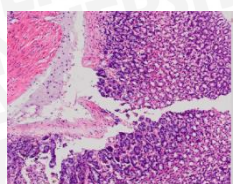


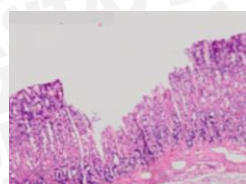
Lampiran 1: rekap pembacaan skor kedalaman erosi



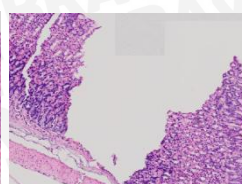
+19 (skor 5)



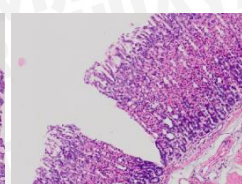
+20 (skor 6)



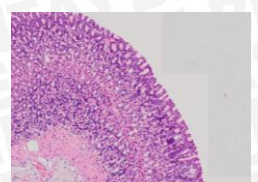
+21 (skor 5)



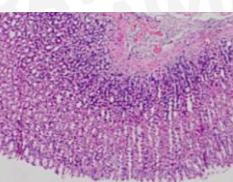
+22 (skor 5)



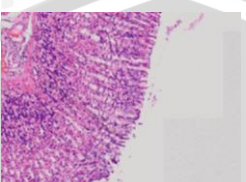
+24 (skor 5)



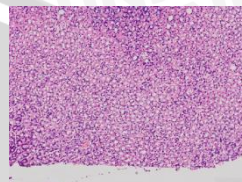
-28 (skor 1)



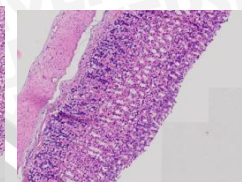
-29 (skor 1)



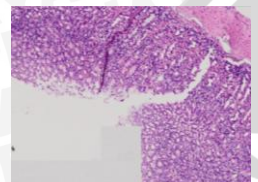
-30 (skor 1)



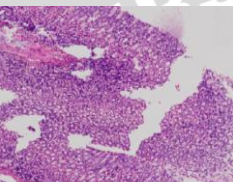
-32 (skor 1)



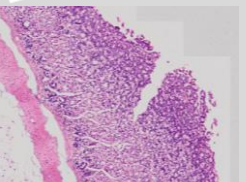
-33 (skor 1)



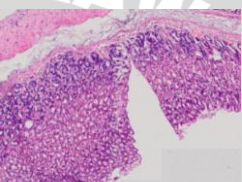
p1.12 (skor 5)



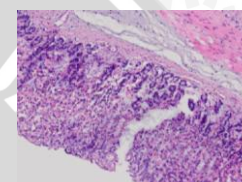
p1.8 (skor 5)



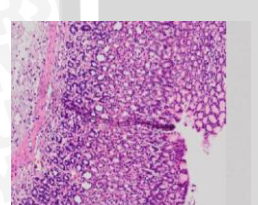
p1.7 (skor 4)



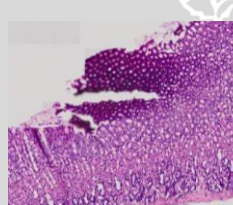
p1.9 (skor 5)



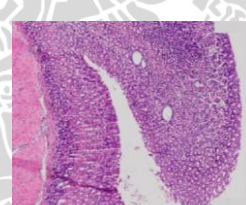
p1.10 (skor 5)



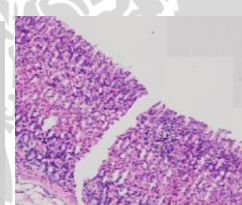
p2.1 (skor 3)



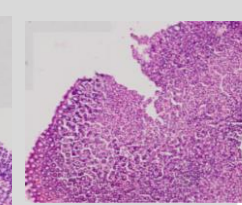
p2.3 (skor 3)



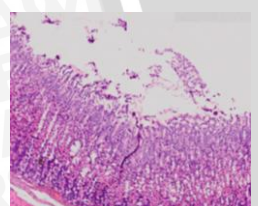
p2.4 (skor 5)



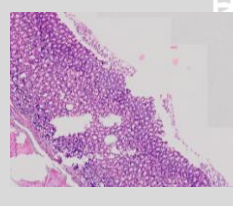
p2.5 (skor 5)



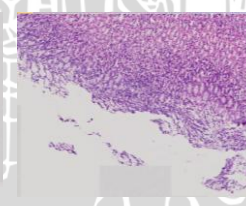
p2.2 (skor 3)



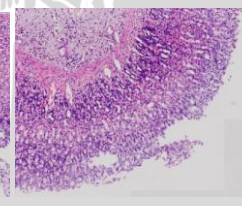
p3.14 (skor 2)



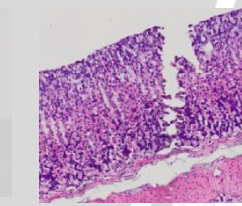
P3.15 (skor 2)



p3.16 (skor 2)



p3.13 (skor 3)



p3.18 (skor 4)

Lampiran 2: hasil uji statistik

### NPar Test

| Descriptive Statistics |    |      |                |         |         |
|------------------------|----|------|----------------|---------|---------|
|                        | N  | Mean | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
| Skor_Kedalaman_Erosi   | 25 | 3,44 | 1,660          | 1       | 6       |
| Kelompok               | 25 | 3,00 | 1,443          | 1       | 5       |

### Kruskal-Wallis Test

| Ranks                |          |    |           |
|----------------------|----------|----|-----------|
|                      | Kelompok | N  | Mean Rank |
| Skor_Kedalaman_Erosi | Negatif  | 5  | 3,00      |
|                      | Positif  | 5  | 21,00     |
|                      | P1       | 5  | 17,60     |
|                      | P2       | 5  | 14,30     |
|                      | P3       | 5  | 9,10      |
|                      | Total    | 25 |           |

| Test Statistics <sup>a,b</sup> |                      |
|--------------------------------|----------------------|
|                                | Skor_Kedalaman_Erosi |
| Chi-Square                     | 19,858               |
| df                             | 4                    |
| Asymp. Sig.                    | ,001                 |

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable:  
Kelompok

### NPar Tests

| Descriptive Statistics |    |      |                |         |         |
|------------------------|----|------|----------------|---------|---------|
|                        | N  | Mean | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
| Skor_Kedalaman_Erosi   | 25 | 3,44 | 1,660          | 1       | 6       |
| Kelompok               | 25 | 3,00 | 1,443          | 1       | 5       |

# Mann-Whitney Test

| Ranks                |          |    |           |              |
|----------------------|----------|----|-----------|--------------|
|                      | Kelompok | N  | Mean Rank | Sum of Ranks |
| Skor_Kedalaman_Erosi | Negatif  | 5  | 3,00      | 15,00        |
|                      | Positif  | 5  | 8,00      | 40,00        |
|                      | Total    | 10 |           |              |

| Test Statistics <sup>a</sup>   |                      |
|--------------------------------|----------------------|
|                                | Skor_Kedalaman_Erosi |
| Mann-Whitney U                 | ,000                 |
| Wilcoxon W                     | 15,000               |
| Z                              | -2,887               |
| Asymp. Sig. (2-tailed)         | ,004                 |
| Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)] | ,008 <sup>b</sup>    |

a. Grouping Variable: Kelompok

b. Not corrected for ties.

## NPar Tests

| Descriptive Statistics |    |      |                |         |         |
|------------------------|----|------|----------------|---------|---------|
|                        | N  | Mean | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
| Skor_Kedalaman_Erosi   | 25 | 3,44 | 1,660          | 1       | 6       |
| Kelompok               | 25 | 3,00 | 1,443          | 1       | 5       |

# Mann-Whitney Test

| Ranks                |          |    |           |              |
|----------------------|----------|----|-----------|--------------|
|                      | Kelompok | N  | Mean Rank | Sum of Ranks |
| Skor_Kedalaman_Erosi | Negatif  | 5  | 3,00      | 15,00        |
|                      | P1       | 5  | 8,00      | 40,00        |
|                      | Total    | 10 |           |              |

| Test Statistics <sup>a</sup>   |                      |
|--------------------------------|----------------------|
|                                | Skor_Kedalaman_Erosi |
| Mann-Whitney U                 | ,000                 |
| Wilcoxon W                     | 15,000               |
| Z                              | -2,835               |
| Asymp. Sig. (2-tailed)         | ,005                 |
| Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)] | ,008 <sup>b</sup>    |

a. Grouping Variable: Kelompok

b. Not corrected for ties.

## NPar Tests

| Descriptive Statistics |    |      |                |         |         |
|------------------------|----|------|----------------|---------|---------|
|                        | N  | Mean | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
| Skor_Kedalaman_Erosi   | 25 | 3,44 | 1,660          | 1       | 6       |
| Kelompok               | 25 | 3,00 | 1,443          | 1       | 5       |

# Mann-Whitney Test

| Ranks                |          |    |           |              |
|----------------------|----------|----|-----------|--------------|
|                      | Kelompok | N  | Mean Rank | Sum of Ranks |
| Skor_Kedalaman_Erosi | Negatif  | 5  | 3,00      | 15,00        |
|                      | P2       | 5  | 8,00      | 40,00        |
|                      | Total    | 10 |           |              |

### Test Statistics<sup>a</sup>

|                                   | Skor_Kedalaman<br>an Erosi |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Mann-Whitney U                    | ,000                       |
| Wilcoxon W                        | 15,000                     |
| Z                                 | -2,835                     |
| Asymp. Sig. (2-tailed)            | ,005                       |
| Exact Sig. [2*(1-tailed<br>Sig.)] | ,008 <sup>b</sup>          |

a. Grouping Variable: Kelompok

b. Not corrected for ties.

### NPar Tests

### Descriptive Statistics

|                      | N  | Mean | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
|----------------------|----|------|----------------|---------|---------|
| Skor_Kedalaman_Erosi | 25 | 3,44 | 1,660          | 1       | 6       |
| Kelompok             | 25 | 3,00 | 1,443          | 1       | 5       |

### Mann-Whitney Test

### Ranks

|                      | Kelompok | N  | Mean Rank | Sum of Ranks |
|----------------------|----------|----|-----------|--------------|
| Skor_Kedalaman_Erosi | Negatif  | 5  | 3,00      | 15,00        |
|                      | P3       | 5  | 8,00      | 40,00        |
|                      | Total    | 10 |           |              |

### Test Statistics<sup>a</sup>

|                                   | Skor_Kedalaman<br>an Erosi |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Mann-Whitney U                    | ,000                       |
| Wilcoxon W                        | 15,000                     |
| Z                                 | -2,825                     |
| Asymp. Sig. (2-tailed)            | ,005                       |
| Exact Sig. [2*(1-tailed<br>Sig.)] | ,008 <sup>b</sup>          |

a. Grouping Variable: Kelompok

b. Not corrected for ties.

### NPar Test

### Descriptive Statistics

|                      | N  | Mean | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
|----------------------|----|------|----------------|---------|---------|
| Skor_Kedalaman_Erosi | 25 | 3,44 | 1,660          | 1       | 6       |
| Kelompok             | 25 | 3,00 | 1,443          | 1       | 5       |

### Mann-Whitney Test

### Ranks

|                      | Kelompok | N  | Mean Rank | Sum of Ranks |
|----------------------|----------|----|-----------|--------------|
| Skor_Kedalaman_Erosi | Positif  | 5  | 6,80      | 34,00        |
|                      | P1       | 5  | 4,20      | 21,00        |
|                      | Total    | 10 |           |              |

### Test Statistics<sup>a</sup>

|                                | Skor_Kedalaman_Erosi |
|--------------------------------|----------------------|
| Mann-Whitney U                 | 6,000                |
| Wilcoxon W                     | 21,000               |
| Z                              | -1,678               |
| Asymp. Sig. (2-tailed)         | ,093                 |
| Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)] | ,222 <sup>b</sup>    |

a. Grouping Variable: Kelompok

b. Not corrected for ties.

### NPar Tests

#### Descriptive Statistics

|                      | N  | Mean | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
|----------------------|----|------|----------------|---------|---------|
| Skor_Kedalaman_Erosi | 25 | 3,44 | 1,660          | 1       | 6       |
| Kelompok             | 25 | 3,00 | 1,443          | 1       | 5       |

### Mann-Whitney Test

#### Ranks

|                      | Kelompok | N  | Mean Rank | Sum of Ranks |
|----------------------|----------|----|-----------|--------------|
| Skor_Kedalaman_Erosi | Positif  | 5  | 7,20      | 36,00        |
|                      | P2       | 5  | 3,80      | 19,00        |
|                      | Total    | 10 |           |              |

### Test Statistics<sup>a</sup>

|                                | Skor_Kedalaman_Erosi |
|--------------------------------|----------------------|
| Mann-Whitney U                 | 4,000                |
| Wilcoxon W                     | 19,000               |
| Z                              | -2,032               |
| Asymp. Sig. (2-tailed)         | ,042                 |
| Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)] | ,095 <sup>b</sup>    |

a. Grouping Variable: Kelompok

b. Not corrected for ties.

## NPar Tests

### Descriptive Statistics

|                      | N  | Mean | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
|----------------------|----|------|----------------|---------|---------|
| Skor_Kedalaman_Erosi | 25 | 3,44 | 1,660          | 1       | 6       |
| Kelompok             | 25 | 3,00 | 1,443          | 1       | 5       |

## Mann-Whitney Test

### Ranks

|                      | Kelompok | N  | Mean Rank | Sum of Ranks |
|----------------------|----------|----|-----------|--------------|
| Skor_Kedalaman_Erosi | Positif  | 5  | 8,00      | 40,00        |
|                      | P3       | 5  | 3,00      | 15,00        |
|                      | Total    | 10 |           |              |

### Test Statistics<sup>a</sup>

|                                | Skor_Kedalaman_Erosi |
|--------------------------------|----------------------|
| Mann-Whitney U                 | ,000                 |
| Wilcoxon W                     | 15,000               |
| Z                              | -2,730               |
| Asymp. Sig. (2-tailed)         | ,006                 |
| Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)] | ,008 <sup>b</sup>    |

- a. Grouping Variable: Kelompok
- b. Not corrected for ties.

### NPar Tests

#### Descriptive Statistics

|                      | N  | Mean | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
|----------------------|----|------|----------------|---------|---------|
| Skor_Kedalaman_Erosi | 25 | 3,44 | 1,660          | 1       | 6       |
| Kelompok             | 25 | 3,00 | 1,443          | 1       | 5       |

### Mann-Whitney Test

#### Ranks

|                      | Kelompok | N  | Mean Rank | Sum of Ranks |
|----------------------|----------|----|-----------|--------------|
| Skor_Kedalaman_Erosi | P1       | 5  | 6,60      | 33,00        |
|                      | P2       | 5  | 4,40      | 22,00        |
|                      | Total    | 10 |           |              |

#### Test Statistics<sup>a</sup>

|                                | Skor_Kedalaman_Erosi |
|--------------------------------|----------------------|
| Mann-Whitney U                 | 7,000                |
| Wilcoxon W                     | 22,000               |
| Z                              | -1,247               |
| Asymp. Sig. (2-tailed)         | ,212                 |
| Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)] | ,310 <sup>b</sup>    |

- a. Grouping Variable: Kelompok
- b. Not corrected for ties.

## NPar Tests

### Descriptive Statistics

|                      | N  | Mean | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
|----------------------|----|------|----------------|---------|---------|
| Skor_Kedalaman_Erosi | 25 | 3,44 | 1,660          | 1       | 6       |
| Kelompok             | 25 | 3,00 | 1,443          | 1       | 5       |

### Mann-Whitney Test

#### Ranks

|                      | Kelompok | N  | Mean Rank | Sum of Ranks |
|----------------------|----------|----|-----------|--------------|
| Skor_Kedalaman_Erosi | P1       | 5  | 7,80      | 39,00        |
|                      | P3       | 5  | 3,20      | 16,00        |
|                      | Total    | 10 |           |              |

### Test Statistics<sup>a</sup>

|                                | Skor_Kedalaman_Erosi |
|--------------------------------|----------------------|
| Mann-Whitney U                 | 1,000                |
| Wilcoxon W                     | 16,000               |
| Z                              | -2,495               |
| Asymp. Sig. (2-tailed)         | ,013                 |
| Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)] | ,016 <sup>b</sup>    |

a. Grouping Variable: Kelompok

b. Not corrected for ties.

## NPar Tests

### Descriptive Statistics

|                      | N  | Mean | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
|----------------------|----|------|----------------|---------|---------|
| Skor_Kedalaman_Erosi | 25 | 3,44 | 1,660          | 1       | 6       |
| Kelompok             | 25 | 3,00 | 1,443          | 1       | 5       |

## Mann-Whitney Test

### Ranks

|                      | Kelompok | N  | Mean Rank | Sum of Ranks |
|----------------------|----------|----|-----------|--------------|
| Skor_Kedalaman_Erosi | P2       | 5  | 7,10      | 35,50        |
|                      | P3       | 5  | 3,90      | 19,50        |
|                      | Total    | 10 |           |              |

### Test Statistics<sup>a</sup>

|                                | Skor_Kedalaman_Erosi |
|--------------------------------|----------------------|
| Mann-Whitney U                 | 4,500                |
| Wilcoxon W                     | 19,500               |
| Z                              | -1,753               |
| Asymp. Sig. (2-tailed)         | ,080                 |
| Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)] | ,095 <sup>b</sup>    |

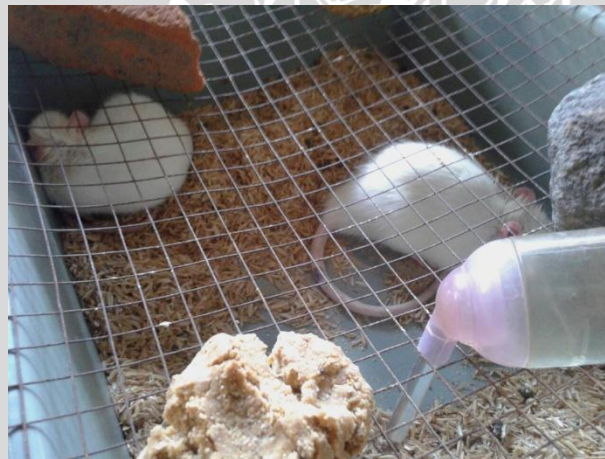
a. Grouping Variable: Kelompok

b. Not corrected for ties.

Lampiran 3: foto perlakuan



Tikus dalam kandang



Penempatan makanan dan minuman tikus



Proses euthanasia dengan kloroform



Proses penyondan pada tikus



Proses pembedahan



Lampiran 4: foto pembuatan ekstrak seledri



Proses penimbangan

Oven vacuum



Proses maserasi

Proses penyaringan

ekstrak emcer

## Lampiran 5: Curriculum Vitae

**I. KETERANGAN PENELITIAN**

1. Nama Lengkap : Chindy Purbo Labdo
2. Tempat Tanggal Lahir : Malang, 16 Februari 1993
3. Jenis Kelamin : Laki-Laki
4. Status Pendidikan : S1
5. NIM : 115070207131009
6. Jurusan / Fakultas : Prodi Ilmu Keperawatan/ Fakultas Kedokteran
7. Perguruan Tinggi : Universitas Brawijaya
8. Alamat Perguruan Tinggi : Jalan Veteran, Malang  
Telp +62 341 551611 Fax +62 0341-565420
9. Alamat Permanen : Bumi Ardimulyo Y-11, kel. Candirenggo, Kec. Singosari,  
Malang  
Telp +6285755851618
10. E-mail : chindypurbo16@gmail.com
11. Telepon Seluler / HP : +6285730670699

**II. PENDIDIKAN**

| No | Tingkat | Nama & Tempat                                               | Tahun Lulus |
|----|---------|-------------------------------------------------------------|-------------|
| 1. | TK      | TK Dharma Wanita Patimura Bakung,<br>Bojonegoro, Jawa Timur | 1999        |
| 2. | SD      | SDN 1 Bakung, Bojonegoro, Jawa Timur                        | 2005        |
| 3. | SMP     | SMPN 1 Sumberrejo, Bojonegoro, Jawa Timur                   | 2008        |
| 4. | SMA     | SMAN 1 Sumberrejo, Bojonegoro, Jawa Timur                   | 2011        |

### III. PENGALAMAN

| No | Tahun | Posisi                                                                   | Keterangan  |
|----|-------|--------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1. | 2012  | Anggota Lakesma FKUB                                                     | Universitas |
| 2. | 2012  | Anggota MSCIA (Medical Students' Comitter for International Affair) FKUB | Universitas |



## Lampiran 6: Keterangan Kelaikan Etik

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p>KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN<br/>THE MINISTRY OF EDUCATION AND CULTURE<br/>FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS BRAWIJAYA<br/>FACULTY OF MEDICINE UNIVERSITY OF BRAWIJAYA<br/>KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN<br/>HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE<br/>Jalan Veteran Malang – 65145<br/>Telp./ Fax. (62) 341 - 553930</p> |
| <p>KETERANGAN KELAIKAN ETIK<br/>("ETHICAL CLEARANCE")</p> <p>No. 152 / EC / KEPK – S1 – PSIK / 02 / 2015</p> <p>KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS BRAWIJAYA, SETELAH MEMPELAJARI DENGAN SEKSAMA RANCANGAN PENELITIAN YANG DIUSULKAN, DENGAN INI MENYATAKAN BAHWA PENELITIAN DENGAN</p> <p><b>JUDUL</b> : Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Seledri (<i>Apium graveolens</i> L) Terhadap Kedalaman Erosi Lambung Tikus Putih (<i>Rattus norvegicus</i>) Galur Wistar Model Ulkus Lambung</p> <p><b>PENELITI</b> : Chindy Purbo Labdo</p> <p><b>UNIT / LEMBAGA</b> : S1 Keperawatan – Fakultas Kedokteran - Universitas Brawijaya Malang</p> <p><b>TEMPAT PENELITIAN</b> : Laboratorium Faal Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya</p> <p>DINYATAKAN LAIK ETIK.</p> <p>Malang, 25 FEB 2015<br/>An: Ketua,<br/>Koordinator Divisi I<br/><br/>Prof. Dr. dr. Teguh W. Sardjono, DTM&amp;H, MSc, SpPark<br/>NIP. 19520410 198002 1 001</p> <p>Catatan :<br/>Keterangan Laik Etik Ini Berlaku 1 (Satu) Tahun Sejak Tanggal Dikeluarkan<br/>Pada Akhir Penelitian, Laporan Pelaksanaan Penelitian Harus Diserahkan Kepada KEPK-FKUB Dalam Bentuk Soft Copy. Jika Ada Perubahan Protokol Dan / Atau Perpanjangan Penelitian, Harus Mengajukan Kembali Permohonan Kajian Etik Penelitian (Amandemen Protokol).</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## Lampiran 7: Lembar Konsultasi



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN**  
**UNIVERSITAS BRAWIJAYA**  
**FAKULTAS KEDOKTERAN**

Jalan Veteran Malang - 65145, Jawa Timur - Indonesia  
 Telp. (0341) 551611 Pes. 213.214; 569117, 567192 - Fax. (62) (0341) 564755  
 e-mail : sekr.fk@ub.ac.id http://www.fk.ub.ac.id

Form TA 04

## LEMBAR KONSULTASI TUGAS AKHIR

Nama : Chindy Purba Leludo  
 NIM : 11502020731009  
 Program Studi : Pendidikan Dokter (PSIK) / PSIG / PDG / KEBIDANAN / FARMASI  
 Judul Tugas Akhir : Pengaruh Pemberian Elektrolit Klorida Daun Seledri  
 (Apidium graveolens L) Terhadap kadalaman Erosi Lambung  
 Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Salur wistah model  
 Ulkus Lambung  
 Pembimbing I : Yulian Widi Utami S.Kep. N. Kes  
 Pembimbing II : Ns. Heri Kristianto S.kep. M.kep SP. KMB

| Tgl            | Pembimbing<br>I/II | Topik<br>Pembahasan | Saran Pembimbing                                                                            | Tanda<br>Tangan |
|----------------|--------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 10 Okt<br>2014 | I                  | BAB I               | Perbaiki Bab 1<br>Tambah Peran Percobaan<br>Pengaruh Fungsi<br>seledri                      |                 |
| 17 Okt<br>2014 | I                  | BAB I               | Lanjut Bab 2 & 3                                                                            |                 |
| 24 Okt<br>2014 | I                  | BAB 2 & 3           | Perbaiki susunan Bab<br>2 Perbaiki Bab 3 dan<br>Jelaskan alur penelitian<br>Lanjut ke Bab 4 |                 |
| 7 Nov<br>2014  | I                  | BAB 3 & 4           | Bab 3 di beri keterangan<br>Bab 4 Perbaiki definisi<br>Opsional                             |                 |
| 14 Nov<br>2014 | I                  | BAB 3 & 4           | Cari rumus menghitung<br>dosis dari kapasitas<br>Lambung                                    |                 |



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS BRAWIJAYA  
FAKULTAS KEDOKTERAN

Jalan Veteran Malang - 65145, Jawa Timur - Indonesia  
Telp. (0341) 551611 Pes. 213.214; 569117, 567192 - Fax. (62) (0341) 564755  
e-mail : sekkr.fk@ub.ac.id http://www.fk.ub.ac.id

Form TA 04

LEMBAR KONSULTASI TUGAS AKHIR

Nama : Chindy Purbo Ladda  
NIM : 115020202131009  
Program Studi : Pendidikan Dokter / PSIK / PSIG / PDG / KEBIDANAN / FARMASI  
Judul Tugas Akhir : Pengaruh Pemberian Ekstrak Ekend Daun Seledri  
CAPRIUM GAVELOENS L) Terhadap Kepadatan Erosi  
Lambung Tikus Putih (Rattus norvegicus) Galur  
Wistar model ulkus lambung  
Pembimbing I : Yulian Wulji Utami S.KP M.kes  
Pembimbing II : Ns. Heri Kristianto S.Kep M.kes SP.kemb

| Tgl           | Pembimbing I/II | Topik Pembahasan       | Saran Pembimbing                                                                                                           | Tanda Tangan |
|---------------|-----------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 28 NOV 2014   | I               | BAB 4                  | lanjut ke senpro                                                                                                           |              |
| 6 April 2015  | I               | BAB 5                  | Perbaiki bab 5<br>Lambatkan lagulasi dala<br>lanjut bab 5, 7                                                               |              |
| 10 April 2015 | I               | BAB 5, 6, 7            | Perbaiki bab 6<br>Jelaskan lebih dalam tentang<br>Perbandingan hasil<br>BAB 7 sesuai tujuan<br>khusus<br>lanjut ke Abstrak |              |
| 13 April 2015 | I               | BAB 5, 6, 7<br>Abstrak | Persingkat Abstrak<br>< 250 kata                                                                                           |              |
| 16 April 2015 | I               | BAB 5, 6, 7<br>Abstrak | ACC semhas                                                                                                                 |              |



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS BRAWIJAYA  
FAKULTAS KEDOKTERAN**

Jalan Veteran Malang - 65145, Jawa Timur - Indonesia  
Telp. (0341) 551611 Pes. 213.214; 569117, 567192 - Fax. (62) (0341) 564755  
e-mail : sekkr.fk@ub.ac.id http://www.fk.ub.ac.id

Form TA 04

**LEMBAR KONSULTASI TUGAS AKHIR**

Nama : Chindy Pribo Labdo  
NIM : 115070202131009  
Program Studi : Pendidikan Dokter (PSIK) / PSIG / PDG / KEBIDANAN / FARMASI  
Judul Tugas Akhir : Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Seledri  
(*Apium graveolens* L.) terhadap Kadar lemak ERO3,  
Lambung Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Galur Wistar  
Model Ulkus Lambung  
Pembimbing I : Yulia Wulandari S.K.P. M.Kes  
Pembimbing II : Ns. Heri Kristianto S.Kep. M.Kes. SP.KMB

| Tgl         | Pembimbing I/II | Topik Pembahasan | Saran Pembimbing                                                                  | Tanda Tangan |
|-------------|-----------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 9 OKT 2014  | II              | BAB 1            | Pengaturan & penggunaan kata-kata Lanjut BAB II                                   |              |
| 23 OKT 2014 | II              | BAB 1 Q II       | Pengaturan Paragraf konsistensi antara judul dan rumusan masalah Lanjut BAB 3 Q 4 |              |
| 4 NOV 2014  | II              | BAB 3 Q 4        | Hipotesis tidak perlu basa-basi                                                   |              |
| 18 NOV 2014 | II              | BAB 4            | Perhatikan Penulisan                                                              |              |
| 28 NOV 2014 | II              | BAB 4            | ACC metode Penelitian                                                             |              |



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS BRAWIJAYA  
FAKULTAS KEDOKTERAN

Jalan Veteran Malang - 65145, Jawa Timur - Indonesia  
Telp. (0341) 551611 Pes. 213.214; 569117, 567192 - Fax. (62) (0341) 564755  
e-mail : sekr.fk@ub.ac.id http://www.fk.ub.ac.id

Form TA 04

## LEMBAR KONSULTASI TUGAS AKHIR

Nama : Chindy Purba Labdo  
NIM : 115020202131009  
Program Studi : Pendidikan Dokter (PSIKY) PSIG / PDG / KEBIDANAN / FARMASI  
Judul Tugas Akhir : Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Seladi (Adium graveolens L.) Terhadap kedalaman Erosi Lambung Tikus Putih (Rattus norvegicus) Galut Wistar Model Ulkus Lambung

Pembimbing I : Yulien Wul Utami S.kp - M.kes  
Pembimbing II : NS. Heri Kristianto S.kp M.kes SP.KMB

| Tgl           | Pembimbing I/II | Topik Pembahasan                         | Saran Pembimbing                                    | Tanda Tangan |
|---------------|-----------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------|
| 6 April 2015  | II              | BAB 5                                    | Perbaiki Bab 5<br>Lanjut Bab 6,7                    |              |
| 8 April 2015  | II              | BAB 5, 6, 7                              | Perbaiki Bab 5, 6, 7<br>bikin Abstrak               |              |
| 10 April 2015 | II              | BAB 5, 6, 7<br>Abstrak                   | Perbaiki Abstrak<br>bab 7 sesuai tujuan akhir       |              |
| 13 April 2015 | II              | BAB 5, 6, 7<br>Abstrak<br>Daftar Pustaka | Perbaiki spasi daftar Pustaka<br>Abstrak kata < 250 |              |
| 16 April 2015 | II              | BAB 5, 6, 7<br>Abstrak<br>Daftar Pustaka | ACC sembers                                         |              |



## Lampiran 8: Formulir Bebas Tanggungan Laboratorium



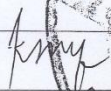
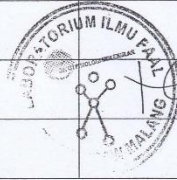
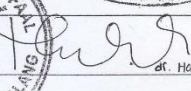
**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN**  
**UNIVERSITAS BRAWIJAYA**  
**FAKULTAS KEDOKTERAN**  
 Jalan Veteran Malang - 65145, Jawa Timur - Indonesia  
 Telp. (0341) 551611 Pes. 213.214; 569117, 567192 - Fax. (62) (0341) 564755  
 e-mail : sekr.fk@ub.ac.id http://www.fk.ub.ac.id

---

Form TA 06

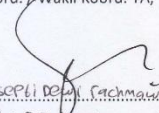
**FORMULIR BEBAS TANGGUNGAN LABORATORIUM**

Nama : Chindy Purba Labdo  
 N I M : 115070207131009  
 Judul Penelitian : Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Seledri (*Apium graveolens* L.) Terhadap  
 Kelelahan otot lambung tikus putih (*Rattus norvegicus*) Galur Wistar Medel  
 Uluw lambung  
 Dosen Pembimbing :  
 1. Yulion Wiji Utami S.KP M.kes  
 2. Ns. Heri Kristianto S.kep M.kep SP.KMR

| Nama Laboratorium | Tanda Tangan<br>(Nama Terang Penanggung Jawab & Stampel Lab.)                                                             |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FARMAKOLOGI       |                                                                                                                           |
| MIKROBIOLOGI      |                                                                                                                           |
| PARASITOLOGI      |                                                                                                                           |
| BIOMEDIK          |                                                                                                                           |
| PATOLOGI ANATOMI  | <br>Dr. Irfan Kusyoro M.kafoom, SP. PA |
| PATOLOGI KLINIK   |                                        |
| FISIOLOGI         | <br>Dr. Haryba Nurfarida M. Biomed     |
|                   |                                                                                                                           |

Malang, .....

Koord. / Wakil Koord. TA,

  
 Ns. Septi Diani Rachmaulati S.kep, MN  
 NIP. 19810914 200609 2001

## Lampiran 9: Determinasi Tanaman Seledri



**DINAS KESEHATAN PROPINSI JAWA TIMUR  
UPT MATERIA MEDICA**

Jalan Lahor No.87 Telp. (0341) 593396 Batu (65313)

**KOTA BATU**

Nomor : 074 / 446 / 101.8 / 2014  
Sifat : Biasa  
Perihal : Determinasi Tanaman Seledri

Memenuhi permohonan saudara :

Nama : CHINDY PURBO LABDO  
NIM : 115070207131009  
Fakultas : KEDOKTERAN , UNIVERSITAS BRAWIJAYA MALANG

**1. Perihal determinasi tanaman Seledri**

Kingdom : Plantae (Tumbuhan)  
Subkingdom : Tracheobionta (Tumbuhan berpembuluh)  
Super Divisi : Spermatophyta (Menghasilkan biji)  
Divisi : Magnoliophyta (Tumbuhan berbunga)  
Kelas : Dicotyledonae  
Bangsa : Apiales/ Umbelliflorae  
Suku : Apiaceae/ Umbelliferae  
Marga : Apium  
Jenis : *Apium graveolens*, Linn  
Sinonim :-  
Seledri (Indonesia); Sledri (Jawa), Saledri (Sunda)  
Kunci determinasi : 1b- 2b - 3b - 4b - 6 b - 7b - 9b - 10 b- 11b - 12 b - 13 b - 14b - 15a - 109a - 110b - 111b - 112 b- 117 b- 1 a-2 b-3b-3.

**2. Morfologi** : **Habitus** Semak, tinggi ± 50 cm. **Batang** Tidak berkayu, bersegi, beralur, beruas, bercabang, tegak, hijau pucat. Daun Majemuk, menyirip ganjil, anak daun 3-7 helai, pangkal dan ujung runcing, tepi beringgit, panjang 2-7,5 cm, lebar 2-5 cm, pertulangan menyirip, tangkai 1-2,7 cm, hijau keputih-putihan, hijau. Bunga Majemuk, bentuk payung, tangkai 2 cm, delapan sampai dua belas, tangkai kelopak 2,5 cm, hijau, benang sari lima, berlepasan, berseling dengan mahkota, ujung runcing, mahkota berbagi lima, bagian pangkal berlekatan, putih. Buah Kotak, bentuk kerucut, panjang 1-1,5 mm, hijau kekuningan. Akar Tunggang, putih kotor.

**3. Nama Simplesia** : *Apium Folium* / daun Seledri

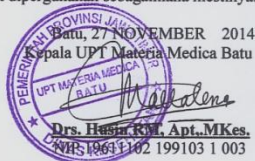
**4. Kandungan kimia** : Seledri mempunyai banyak kandungan gizi antara lain, (per 100 gr): a. Kalori sebanyak 20 kalori, b. protein 1 gram c. lemak 0,1 gram d. hidrat arang 4,6 gram e. kalsium 50 mg f. fosfor 40 mg g. besi 1 mg h. Vitamin A 130 SI i. Vitamin B1 0,03 mg j. Vitamin C 11 mg Dan 63% bagian dapat dimakan. Daun seledri juga banyak mengandung apiin, di samping substansi diuretik yang bermanfaat untuk menambah jumlah air kencing, mengandung alkaloid, flavonoid dan polifenol. Juga mengandung minyak atsiri yang terdiri atas d=limonene, minyak lemak.

**5. Penggunaan** : Penelitian

**6. Daftar Pustaka** :

- Anonim, <http://www.ipteknet.com/Seledri>, Diakses tanggal 25 Oktober 2010
- Anonim, <http://www.warintek.ristek.go.id/Seledri>, Diakses tanggal 21 Oktober 2010
- Syamsuhidayat, Sri sugati, Hutapea, Johny Ria. *Inventaris Tanaman Obat Indonesia* Departemen Kesehatan Republik Indonesia : Badan Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan.
- Steenis, CGGJ Van Dr, *FLORA*, 2008, Pradnya Paramita, Jakarta
- Tjitrosoepomo, Gembong, 2005, taksonomi Tumbuhan Obat-obatan, UGM Press, Yogyakarta

Demikian surat keterangan determinasi ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.



## Lampiran 10: Bukti Konsultasi Pembacaan Slide Di RSSA


**PROSEDUR PERMINTAAN KONSULTASI SLIDE PENELITIAN**  
**RSSA DI LABORATORIUM PATOLOGI ANATOMI**  
**FKUB/RSSA**

---

1. Mengisi formulir permohonan konsultasi slide penelitian.
2. Mendapat persetujuan dari Dokter Spesialis Patologi Anatomi.
3. Biaya konsultasi Rp.50.000,-/slide jika Dokter Spesialis Patologi Anatomi bertindak sebagai Konsultan.
4. Jika Dokter Spesialis Patologi Anatomi menjadi Pembimbing maka tidak dikenakan biaya.

**Note :**

- Hanya menerima konsultasi slide yang pemetongannya dilakukan di Instansi resmi (dengan menunjukkan Bukti)

Ka. Lab./SMF Patologi Anatomi  
 Fak. Kedokteran Univ. Brawijaya /  
 RSUD. Dr. Saiful Anwar Malang

  
 dr. Eviana Norahmawati, Sp.PA(K)  
 Nip. 19691028 199702 2 001



**PERMINTAAN KONSULTASI / PEMBACAAN SLIDE PENELITIAN**

Kami yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Chindy Purbo Labdo

Nim/Nip : 115070207131009

Instansi : FKUB

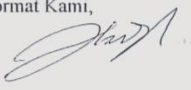
Alamat : Rum. Asimula blok Y-II Singasari, Malang

Dengan ini mengajukan permohonan untuk konsultasi/pembacaan slide penelitian di Lab. Pa FKUB/RSSA.

Judul Penelitian : Pengaruh Pemberian Ekstrak Ekorol seladri (ARUM TRANCEPIS L.) terhadap keakutaman erosi lambung - Cricetus Puteus Putih (Rattus norvegicus) Galiu wistar model ulkus lambung

Jumlah slide yang akan diteliti : 1

Untuk itu kami bersedia memenuhi syarat-syarat yang ditetapkan di Lab. Patologi Anatomi.

Malang, tgl. 16 April 2015  
 Hormat Kami,  
  
 Chindy Purbo Labdo

**Lampiran 11: Pernyataan Keaslian Tulisan****PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Chindy Purbo Labdo

NIM : 115070207131009

Program Studi: Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas  
Brawijaya

menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis ini benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil-alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya aku sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila di kemudian hari dapat dibuktikan bahwa Tugas Akhir ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Malang, 6 Mei 2015

Yang membuat pernyataan,

( Chindy Purbo Labdo )

NIM. 115070207131009