

Lampiran 1. Hasil Skoring Kesembuhan Luka dan Kemerahan

| KODE SAMPEL | JENIS | | | | |
|-------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | KESEMBUHAN LUKA | HARI KE 1 | HARI KE 3 | HARI KE 5 | HARI KE 7 |
| P0 | 4 | 3 | 2 | 0 | 0 |
| P0 | 4 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| P0 | 4 | 3 | 1 | 0 | 0 |
| P0 | 4 | 3 | 2 | 0 | 0 |
| P0 | 4 | 3 | 1 | 0 | 0 |
| | | | | | |
| P1 | 4 | 3 | 1 | 0 | 0 |
| P1 | 4 | 2 | 1 | 0 | 0 |
| P1 | 4 | 3 | 1 | 0 | 0 |
| P1 | 4 | 3 | 1 | 0 | 0 |
| P1 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | | |
| P2 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| P2 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| P2 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| P2 | 4 | 2 | 1 | 0 | 0 |
| P2 | 4 | 3 | 1 | 0 | 0 |
| | | | | | |
| P3 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| P3 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| P3 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| P3 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| P3 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 |

| KODE SAMPEL | JENIS | | | | |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| | KEMERAHAN | | | | |
| | HARI KE 1 | HARI KE 3 | HARI KE 5 | HARI KE 7 | HARI KE 10 |
| P0 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| P0 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| P0 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| P0 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| P0 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | | |
| P1 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| P1 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| P1 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| P1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| P1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | | |
| P2 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| P2 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| P2 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| P2 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| P2 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | | |
| P3 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| P3 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| P3 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| P3 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| P3 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 |

Keterangan :

P0 = Kontrol negatif

P1 = Kontrol positif povidone iodine 10%

P2 = Kontrol salep ekstrak kulit pisang 15 %

P3 = Kontrol salep ekstrak kulit pisang 25 %

Lampiran 2. Surat Keterangan Penelitian



UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA FAKULTAS KEDOKTERAN

Sekretariat : Jln. Dukuh Kupang XXV / 54 Surabaya
Telp. (031) 5686531-5614001 Fax. (031) 5686531
Website : <http://www.uwks.ac.id> E-mail : fk@fk.uwks.ac.id



SURAT KETERANGAN PENELITIAN

Nomor : 03/LHC/FK/UWKS/I/2024

Dengan ini menerangkan bahwa,

Nama : Dhea Sandra P.G
NPM : 20820055
Instansi : Fakultas Kedokteran Hewan UWKS/ S1-Pendidikan Dokter Hewan

Adalah benar telah melaksanakan penelitian skripsi dengan judul: "**Tingkat Kesembuhan Luka Insisi pada Tikus Putih (*Sparague Dawley*) dengan salep Ekstrak Kulit Pisang Raja (*Musa Parasidica L*)**" di Laboratorium Hewan Coba Fakultas Kedokteran Wijaya Kusuma Surabaya.

Penelitian dilaksanakan terhitung dari 7 s/d 22 Januari 2024

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 28 Januari 2024

Mengetahui,
Ketua Unit Laboratorium Hewan Coba
FK-UWKS

Dr. Dorta Simamora, M.Si
NIK: 11-543 ET

Lampiran 3. Surat Keterangan Pembuatan Ekstrak



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
Kampus C Mulyorejo S u r a b a y a 60115 Telp. (031) 5992785, 5993016 Fax (031)
5993015
Laman: <http://www.fkh.unair.ac.id>; e-mail: info@fkh.unair.ac.id

Nomor : 05/12/2023/FRM
Sifat : Biasa
Perihal : **Surat Keterangan Ekstrak Kulit Pisang Raja**

Memenuhi permohonan saudara :

Nama : Farah Sajidah Ralies
Instansi : UWK Surabaya

Kami menerangkan bahwa yang bersangkutan telah melakukan ekstraksi untuk bahan penelitian dari **Kulit Pisang Raja** Adapun proses pembuatan dilakukan di Laboratorium Farmakologi Fakultas Kedokteran Hewan Unair dengan perincian sebagai berikut :

BAHAN : Serbuk **Kulit Pisang Raja**
Etanol 96%
Penyaring

ALAT : Toples bertutup Erlenmeyer
Corong gelas Rotary evaporator
Timbangan analitik Beaker glass
Gelas ukur Botol
Waterbath

Cara Kerja :

1. Timbang serbuk **Kulit Pisang Raja** sebanyak 1.000 g.
2. Masukkan serbuk **Kulit Pisang Raja** ke dalam toples, serbuk direndam / dimaserasi dengan pelarut etanol 96% sampai terendam (pelarut yang digunakan minimal 2 kali berat atau lebih. Pelarut yang ditambahkan sebanyak 3 L . Tutup toples dengan rapat selama 3 x 24jam dan tiap hari dilakukan pengadukan.
3. Saring serbuk yang dimaserasi dengan kertas penyaring. Tampung maserat dalam erlenmeyer.
4. Maserat yang didapat diuapkan dengan menggunakan rotary evaporator dengan kecepatan 45 rpm pada suhu 50°C. Maserat dievaporasi/ diuapkan sampai menjadi ekstrak kental.

Hasil :

1. Dari serbuk **Kulit Pisang Raja 1.000 g** yang diekstraksi dengan menggunakan pelarut etanol 96% sebanyak **3 liter** dihasilkan ekstrak sebanyak **55 gram**.

Demikian keterangan ini kami buat untuk dipergunakan sebagaimana semestinya.

Surabaya, 27 Desember 2023

Dr. Rochmah Kurnijasanti, drh., MSi


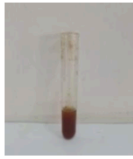



Lampiran 4. Hasil Uji Fitokimia



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
Kampus C Mulyorejo S u r a b a y a 60115 Telp. (031) 5992785
Laman: <http://www.fkh.unair.ac.id>; e-mail: info@fkh.unair.ac.id

Nomor : 11/01/2024/FRM

Perihal : **Surat Keterangan Hasil Pemeriksaan Uji Fitokimia Kulit Pisang Raja**

| Hasil Fitokimia Kulit Pisang Raja | | | |
|---|----------------------|--|------------|
| Pereaksi | Golongan Senyawa | Hasil Identifikasi | Jumlah (%) |
|  | Saponin | (+) Terbentuk buih | 6,71 |
|  | Flavonoid | (+) Terjadi perubahan menjadi jingga | 9,65 |
|  | Tanin | (+) Terjadi perubahan warna hijau kehitaman | 5,77 |
|  | Triterpenoid/Steroid | (+) Triterpenoid: Terjadi perubahan warna merah hingga coklat | 10,42 |
| | | (-) Steroid: Tidak terbentuk warna hijau/biru | |
|  | Alkaloid | (+) Dragendorff: terbentuk endapan merah | 13,97 |
| | | (+) Mayer: terbentuk endapan putih | |
| | | (+) Wagner: terbentuk enapan coklat | |

Surabaya, 10 Januari 2024

Dr. Rochmah Kurnijasanti, drh., MSi

Lampiran 5. Sertifikat Laik Etik

**KOMISI ETIK PENELITIAN
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
*Animal Care and Use Committee (ACUC)***

**KETERANGAN KELAIKAN ETIK
"ETHICAL CLEARANCE"**

No : 147 - KKE

**KOMISI ETIK PENELITIAN (*ANIMAL CARE AND USE COMMITTEE*)
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
TELAH MEMPELAJARI SECARA SEKSAMA RANCANGAN PENELITIAN YANG
DIUSULKAN, MAKA DENGAN INI MENYATAKAN BAHWA :**

PENELITIAN BERJUDUL : Tingkat Kesembuhan Luka Insisi pada Tikus Putih Sprague Dawley dengan Terapi Salep Ekstrak Kulit Pisang Raja (*Musa paradisiaca L.*)

PENELITI UTAMA : Dhea Sandra P.G

DINYATAKAN : LAIK ETIK

Surabaya, 16 Desember 2023

 **Dekan FKH LAWKS**

**Desty Apritya, drh., M.Vet.
NIK. 13711-ET**

Ketua,

**Sheila Marty Yanestria, drh., M.Vet.
NIK. 13713-ET**

Lampiran 6. Hasil Uji SPSS

KESEMBUHAN LUKA

- 1 = kontrol negative
- 2 = kontrol positif povidone iodine 10%
- 3 = P1 Kontrol salep ekstrak kulit pisang 15 %
- 4 = P2 Kontrol salep ekstrak kulit pisang 25 %

Tests of Normality

| SAMPSEL (Kontrol) | Kolmogorov-Smirnov ^a | | | Shapiro-Wilk | | |
|----------------------|---------------------------------|----|-------------------|--------------|----|------|
| | Statistic | df | Sig. | Statistic | df | Sig. |
| KESEMBUHAN LUKA 1 | .231 | 5 | .200 [*] | .881 | 5 | .314 |
| 2 | .349 | 5 | .046 | .771 | 5 | .046 |
| 3 | .237 | 5 | .200 [*] | .961 | 5 | .814 |
| 4 | .231 | 5 | .200 [*] | .881 | 5 | .314 |

a. Lilliefors Significance

Correction

*. This is a lower bound of the true significance.

NPar Tests

Descriptive Statistics

| | N | Mean | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
|-------------------|----|--------|----------------|---------|---------|
| KESEMBUHAN LUKA | 20 | 1.3600 | .28727 | .80 | 1.80 |
| SAMPSEL (Kontrol) | 20 | 2.5000 | 1.14708 | 1.00 | 4.00 |

Kruskal-Wallis Test

Ranks

| SAMPSEL (Kontrol) | N | Mean Rank |
|----------------------|----|-----------|
| KESEMBUHAN LUKA 1 | 5 | 16.20 |
| 2 | 5 | 12.90 |
| 3 | 5 | 8.70 |
| 4 | 5 | 4.20 |
| Total | 20 | |

Test Statistics ^{a, b}

| | KESEMBUHAN LUKA |
|------------------|--------------------|
| Kruskal-Wallis H | 12.183 |
| df | 3 |
| Asymp. Sig. | .007 |

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: SAMPEL

(Kontrol)

KESIMPULAN:

Pengujian analisis menggunakan Kruskal-wallis untuk KESEMBUHAN LUKA didapatkan nilai signifikansinya sebesar **Asymp. Sig. 0,007** ($P < 0,05$) sehingga di simpulkan bahwa perlakuan ini signifikan dan berbeda nyata, dan untuk selanjutnya dilakukan uji mann-witney untuk melihat perbedaan dari setiap perlakuan. Hipotesis yang diperoleh adalah H_0 ditolak dan H_1 diterima.

*catatan pengambilan kesimpulan didasarkan pada nilai sig.(signifikan) sbb (berlaku untuk kruskal wallis dan mann whitney):

- $P < 0,05$ berarti signifikan dan berbeda nyata
- $P > 0,05$ berarti tidak signifikan dan tidak berbeda nyata

*untuk mann-whitney dilihat di **Test Statistics (Asymp. Sig. (2-tailed))**

Mann-Whitney Test

| Ranks | | | |
|---------------------|----|-----------|--------------|
| SAMPEL (Kontrol) | N | Mean Rank | Sum of Ranks |
| KESEMBUHAN LUKA 1 | 5 | 6.70 | 33.50 |
| 2 | 5 | 4.30 | 21.50 |
| Total | 10 | | |

Test Statistics^a

| | KESEMBUHAN LUKA |
|--------------------------------|--------------------|
| Mann-Whitney U | 6.500 |
| Wilcoxon W | 21.500 |
| Z | -1.346 |
| Asymp. Sig. (2-tailed) | .178 |
| Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)] | .222 ^a |

a. Not corrected for ties.

b. Grouping Variable: SAMPEL (Kontrol)

Mann-Whitney Test

Ranks

| SAMPEL (Kontrol) | N | Mean Rank | Sum of Ranks |
|---------------------|----|-----------|--------------|
| KESEMBUHAN LUKA 1 | 5 | 7.50 | 37.50 |
| 3 | 5 | 3.50 | 17.50 |
| Total | 10 | | |

Test Statistics^a

| | KESEMBUHAN LUKA |
|--------------------------------|--------------------|
| Mann-Whitney U | 2.500 |
| Wilcoxon W | 17.500 |
| Z | -2.135 |
| Asymp. Sig. (2-tailed) | .033 |
| Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)] | .032 ^a |

a. Not corrected for ties.

b. Grouping Variable: SAMPEL (Kontrol)

Mann-Whitney Test

| Ranks | | | |
|---------------------|----|-----------|--------------|
| SAMPEL (Kontrol) | N | Mean Rank | Sum of Ranks |
| KESEMBUHAN LUKA 1 | 5 | 8.00 | 40.00 |
| 4 | 5 | 3.00 | 15.00 |
| Total | 10 | | |

| Test Statistics ^b | |
|--------------------------------|--------------------|
| | KESEMBUHAN LUKA |
| Mann-Whitney U | .000 |
| Wilcoxon W | 15.000 |
| Z | -2.643 |
| Asymp. Sig. (2-tailed) | .008 |
| Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)] | .008 ^a |

a. Not corrected for ties.

b. Grouping Variable: SAMPEL (Kontrol)

Mann-Whitney Test

| Ranks | | | |
|---------------------|----|-----------|--------------|
| SAMPEL (Kontrol) | N | Mean Rank | Sum of Ranks |
| KESEMBUHAN LUKA 2 | 5 | 6.80 | 34.00 |
| 3 | 5 | 4.20 | 21.00 |
| Total | 10 | | |

Test Statistics^a

| | KESEMBUHAN LUKA |
|--------------------------------|--------------------|
| Mann-Whitney U | 6.000 |
| Wilcoxon W | 21.000 |
| Z | -1.424 |
| Asymp. Sig. (2-tailed) | .154 |
| Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)] | .222 ^a |

a. Not corrected for ties.

b. Grouping Variable: SAMPEL (Kontrol)

Mann-Whitney Test

Ranks

| SAMPEL (Kontrol) | N | Mean Rank | Sum of Ranks |
|---------------------|----|-----------|--------------|
| KESEMBUHAN LUKA 2 | 5 | 7.80 | 39.00 |
| 4 | 5 | 3.20 | 16.00 |
| Total | 10 | | |

Test Statistics^a

| | KESEMBUHAN LUKA |
|--------------------------------|--------------------|
| Mann-Whitney U | 1.000 |
| Wilcoxon W | 16.000 |
| Z | -2.471 |
| Asymp. Sig. (2-tailed) | .013 |
| Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)] | .016 ^a |

a. Not corrected for ties.

b. Grouping Variable: SAMPEL (Kontrol)

Mann-Whitney Test

| Ranks | | | |
|---------------------|----|-----------|--------------|
| SAMPEL (Kontrol) | N | Mean Rank | Sum of Ranks |
| KESEMBUHAN LUKA 3 | 5 | 7.00 | 35.00 |
| 4 | 5 | 4.00 | 20.00 |
| Total | 10 | | |

| Test Statistics ^a | |
|--------------------------------|--------------------|
| | KESEMBUHAN LUKA |
| Mann-Whitney U | 5.000 |
| Wilcoxon W | 20.000 |
| Z | -1.638 |
| Asymp. Sig. (2-tailed) | .101 |
| Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)] | .151 ^b |

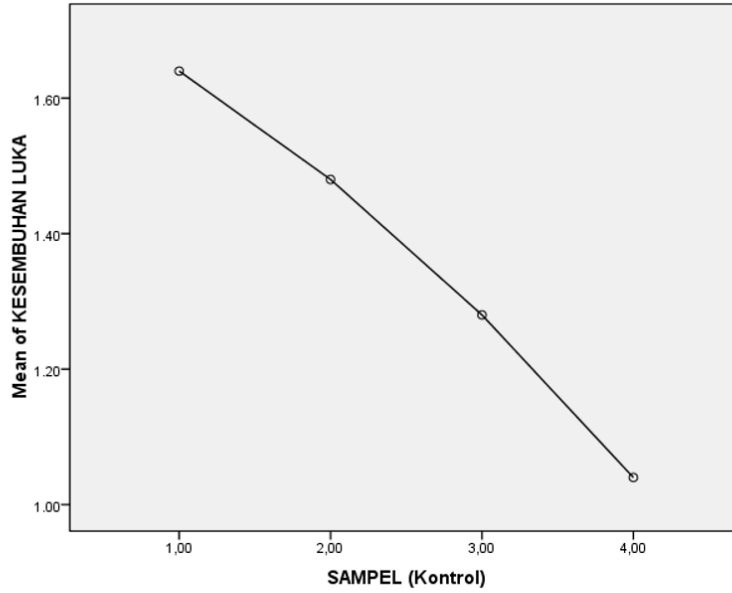
a. Not corrected for ties.

b. Grouping Variable: SAMPEL (Kontrol)

Descriptives

| KESEMBUHAN LUKA | | | | | | | | |
|-----------------|----|--------|----------------|------------|----------------------------------|-------------|---------|---------|
| | N | Mean | Std. Deviation | Std. Error | 95% Confidence Interval for Mean | | Minimum | Maximum |
| | | | | | Lower Bound | Upper Bound | | |
| 1 | 5 | 1.6400 | .16733 | .07483 | 1.4322 | 1.8478 | 1.40 | 1.80 |
| 2 | 5 | 1.4800 | .17889 | .08000 | 1.2579 | 1.7021 | 1.20 | 1.60 |
| 3 | 5 | 1.2800 | .22804 | .10198 | .9969 | 1.5631 | 1.00 | 1.60 |
| 4 | 5 | 1.0400 | .16733 | .07483 | .8322 | 1.2478 | .80 | 1.20 |
| Total | 20 | 1.3600 | .28727 | .06424 | 1.2256 | 1.4944 | .80 | 1.80 |

Means Plots



KESEMBUHAN LUKA

Duncan

| SAMPEL (Kontrol) | N | Subset for alpha = 0.05 | | |
|---------------------|---|-------------------------|--------|--------|
| | | a | b | c |
| 4 | 5 | 1.0400 | | |
| 3 | 5 | 1.2800 | 1.2800 | |
| 2 | 5 | | 1.4800 | 1.4800 |
| 1 | 5 | | | 1.6400 |
| Sig. | | .060 | .110 | .195 |

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

* untuk melihat urutan efektifitas perlakuan dari tinggi samapai rendah untuk kesembuhan luka bisa di urutkan dari perlakuan 4 (P3), perlakuan 3 (P2), perlakuan 2 (kontrol positif) dan terakhir adalah perlakuan 1 (kontrol negatif), secara keseluruhan ada perbedaan yang signifikan antara keempat perlakuan karena mempunya notasi yang berbeda yaitu pada kolom a ada perlakuan 4 (P3) dan perlakuan 3 (P2), pada kolom b ada perlakuan 3 (P2) dan perlakuan 2 (kontrol positif) dan terakhir pada kolom c ada perlakuan 2 (kontrol negatif) dan perlakuan 1 (kontrol negatif).

KEMERAHAN

- 1 = kontrol negative
- 2 = kontrol positif povidone iodine 10%
- 3 = P1 Kontrol salep ekstrak kulit pisang 15 %
- 4 = P2 Kontrol salep ekstrak kulit pisang 25 %

Tests of Normality

| SAMPSEL (Kontrol) | Kolmogorov-Smirnov ^a | | | Shapiro-Wilk | | |
|----------------------|---------------------------------|----|-------------------|--------------|----|------|
| | Statistic | df | Sig. | Statistic | df | Sig. |
| KEMERAHAN 1 | .273 | 5 | .200 [*] | .852 | 5 | .201 |
| 2 | .231 | 5 | .200 [*] | .881 | 5 | .314 |
| 3 | .367 | 5 | .026 | .684 | 5 | .006 |
| 4 | .367 | 5 | .026 | .684 | 5 | .006 |

a. Lilliefors Significance Correction

*. This is a lower bound of the true significance.

NPar Tests

Descriptive Statistics

| | N | Mean | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
|-------------------|----|--------|----------------|---------|---------|
| KEMERAHAN | 20 | 1.0200 | .24192 | .80 | 1.60 |
| SAMPSEL (Kontrol) | 20 | 2.5000 | 1.14708 | 1.00 | 4.00 |

Kruskal-Wallis Test

Ranks

| SAMPSEL (Kontrol) | N | Mean Rank |
|----------------------|----|-----------|
| KEMERAHAN 1 | 5 | 16.90 |
| 2 | 5 | 9.60 |
| 3 | 5 | 8.50 |
| 4 | 5 | 7.00 |
| Total | 20 | |

Test Statistics^{a, b}

| | KEMERAHAN |
|------------------|-----------|
| Kruskal-Wallis H | 9.303 |
| df | 3 |
| Asymp. Sig. | .026 |

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: SAMPEL

(Kontrol)

KESIMPULAN:

Pengujian analisis menggunakan Kruskal-wallis untuk KEMERAHAN didapatkan nilai signifikansinya sebesar **Asymp. Sig. 0,026** ($P < 0,05$) sehingga di simpulkan bahwa perlakuan ini signifikan dan berbeda nyata, dan untuk selanjutnya dilakukan uji mann-witney untuk melihat perbedaan dari setiap perlakuan. Hipotesis yang diperoleh adalah H_0 ditolak dan H_1 diterima.

*catatan pengambilan kesimpulan didasarkan pada nilai sig.(signifikan) sbb (berlaku untuk kruskal wallis dan mann whitney):

- $P < 0,05$ berarti signifikan dan berbeda nyata

- $P > 0,05$ berarti tidak signifikan dan tidak berbeda nyata

*untuk mann-whitney dilihat di **Test Statistics (Asymp. Sig. (2-tailed))**

Mann-Whitney Test

| | | Ranks | | |
|---------------------|-------|-------|-----------|--------------|
| SAMPEL (Kontrol) | | N | Mean Rank | Sum of Ranks |
| KEMERAHA | 1 | 5 | 7.40 | 37.00 |
| N | 2 | 5 | 3.60 | 18.00 |
| | Total | 10 | | |

Test Statistics^a

| | KEMERAHAN |
|--------------------------------|-------------------|
| Mann-Whitney U | 3.000 |
| Wilcoxon W | 18.000 |
| Z | -2.048 |
| Asymp. Sig. (2-tailed) | .041 |
| Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)] | .056 ^b |

a. Not corrected for ties.

b. Grouping Variable: SAMPEL (Kontrol)

Mann-Whitney Test

Ranks

| SAMPEL (Kontrol) | N | Mean Rank | Sum of Ranks |
|---------------------|----|-----------|--------------|
| KEMERAHAN 1 | 5 | 7.70 | 38.50 |
| 3 | 5 | 3.30 | 16.50 |
| Total | 10 | | |

Test Statistics^a

| | KEMERAHAN |
|--------------------------------|-------------------|
| Mann-Whitney U | 1.500 |
| Wilcoxon W | 16.500 |
| Z | -2.394 |
| Asymp. Sig. (2-tailed) | .017 |
| Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)] | .016 ^b |

a. Not corrected for ties.

b. Grouping Variable: SAMPEL (Kontrol)

Mann-Whitney Test

| Ranks | | | |
|---------------------|----|-----------|--------------|
| SAMPEL (Kontrol) | N | Mean Rank | Sum of Ranks |
| KEMERAHAN 1 | 5 | 7.80 | 39.00 |
| 4 | 5 | 3.20 | 16.00 |
| Total | 10 | | |

| Test Statistics ^a | |
|--------------------------------|-------------------|
| | KEMERAHAN |
| Mann-Whitney U | 1.000 |
| Wilcoxon W | 16.000 |
| Z | -2.479 |
| Asymp. Sig. (2-tailed) | .013 |
| Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)] | .016 ^b |

a. Not corrected for ties.

b. Grouping Variable: SAMPEL (Kontrol)

Mann-Whitney Test

| Ranks | | | |
|---------------------|----|-----------|--------------|
| SAMPEL (Kontrol) | N | Mean Rank | Sum of Ranks |
| KEMERAHA 2 | 5 | 5.80 | 29.00 |
| N 3 | 5 | 5.20 | 26.00 |
| Total | 10 | | |

Test Statistics^b

| | KEMERAHAN |
|--------------------------------|-------------------|
| Mann-Whitney U | 11.000 |
| Wilcoxon W | 26.000 |
| Z | -.346 |
| Asymp. Sig. (2-tailed) | .729 |
| Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)] | .841 ^a |

a. Not corrected for ties.

b. Grouping Variable: SAMPEL (Kontrol)

Mann-Whitney Test

Ranks

| SAMPEL (Kontrol) | N | Mean Rank | Sum of Ranks |
|---------------------|----|-----------|--------------|
| KEMERAHAN 2 | 5 | 6.20 | 31.00 |
| 4 | 5 | 4.80 | 24.00 |
| Total | 10 | | |

Test Statistics^b

| | KEMERAHAN |
|--------------------------------|-------------------|
| Mann-Whitney U | 9.000 |
| Wilcoxon W | 24.000 |
| Z | -.808 |
| Asymp. Sig. (2-tailed) | .419 |
| Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)] | .548 ^a |

a. Not corrected for ties.

b. Grouping Variable: SAMPEL (Kontrol)

Mann-Whitney Test

| Ranks | | | |
|------------------|----|-----------|--------------|
| SAMPEL (Kontrol) | N | Mean Rank | Sum of Ranks |
| KEMERAHA 3 | 5 | 6.00 | 30.00 |
| N 4 | 5 | 5.00 | 25.00 |
| Total | 10 | | |

| Test Statistics ^b | |
|--------------------------------|-------------------|
| | KEMERAHAN |
| Mann-Whitney U | 10.000 |
| Wilcoxon W | 25.000 |
| Z | -.600 |
| Asymp. Sig. (2-tailed) | .549 |
| Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)] | .690 ^a |

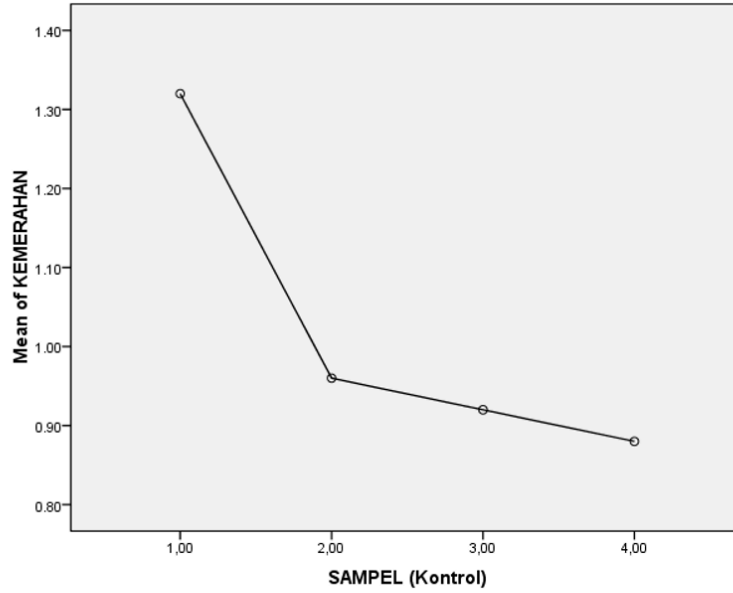
a. Not corrected for ties.

b. Grouping Variable: SAMPEL (Kontrol)

Descriptives

| KEMERAHAN | | | | | | | | | |
|-----------|----|--------|----------------|------------|----------------------------------|-------------|---------|---------|--|
| | N | Mean | Std. Deviation | Std. Error | 95% Confidence Interval for Mean | | Minimum | Maximum | |
| | | | | | Lower Bound | Upper Bound | | | |
| 1 | 5 | 1.3200 | .26833 | .12000 | .9868 | 1.6532 | 1.00 | 1.60 | |
| 2 | 5 | .9600 | .16733 | .07483 | .7522 | 1.1678 | .80 | 1.20 | |
| 3 | 5 | .9200 | .10954 | .04899 | .7840 | 1.0560 | .80 | 1.00 | |
| 4 | 5 | .8800 | .10954 | .04899 | .7440 | 1.0160 | .80 | 1.00 | |
| Total | 20 | 1.0200 | .24192 | .05410 | .9068 | 1.1332 | .80 | 1.60 | |

Means Plots



KEMERAHAN

Duncan

| SAMPEL (Kontrol) | N | Subset for alpha = 0.05 | |
|---------------------|---|-------------------------|--------|
| | | a | b |
| 4 | 5 | .8800 | |
| 3 | 5 | .9200 | |
| 2 | 5 | .9600 | |
| 1 | 5 | | 1.3200 |
| Sig. | | .506 | 1.000 |

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

* untuk melihat urutan efektifitas perlakuan dari tinggi sampai rendah untuk kemerahan bisa di urutkan dari perlakuan 4 (P3), perlakuan 3 (P2), perlakuan 2 (kontrol positif) dan terakhir adalah perlakuan 1 (kontrol negatif), secara keseluruhan ada perbedaan yang signifikan antara keempat perlakuan karena mempunyai notasi yang berbeda yaitu pada kolom a ada perlakuan 4 (P3), perlakuan 3 (P2) dan perlakuan 2 (kontrol positif) dan kolom b ada perlakuan 1 (kontrol negatif).

Lampiran 7. Hasil Uji Plagiasi

SERTIFIKAT

No. 29/II/Plagiasi/FKH/V/2024

Verifikator Plagiasi Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Wijaya Kusuma Surabaya setelah melakukan uji plagiasi dengan *software similarity check* (by Turnitin) dengan ini menyatakan bahwa:

Judul : Tingkat Kesembuhan Luka Insisi Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) dengan Salep Ekstrak Kulit Pisang Raja (*Musa paradidca L.*)
Nama Mahasiswa : Dhea Sandra P.G.
NPM : 20820055

Memperoleh hasil uji similaritas sebesar **11% (sebelas persen)** dan dinyatakan lolos dengan sesuai standar similaritas (<30%) yang digunakan di Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Wijaya Kusuma Surabaya*.
**Hasil sebagaimana dimaksud terlampir*

Verifikator Plagiasi
Surabaya, 3 Mei 2024




Ketua




Sekretaris

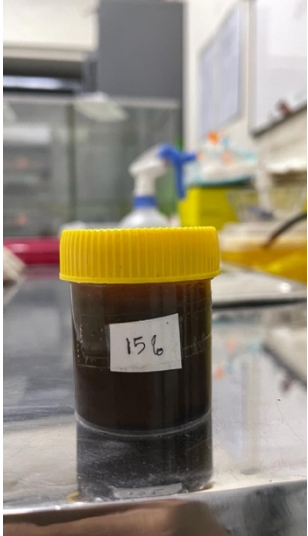
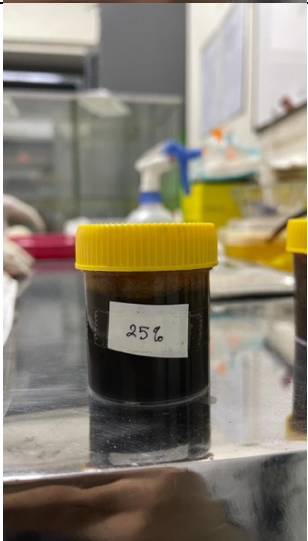

Dr. Yos Adi Prakoso, drh., M.Sc. Junianto Wika Adi Pratama, drh., M.Si.

*Sertifikat ini hanya berlaku di internal FKH UWKS dan digunakan untuk mendaftar ujian skripsi

Lampiran 8. Dokumentasi Penelitian

| | |
|---|---|
|  | <p>Nacl 0.9 %, salep betadine 10%, salep ekstrak kulit pisang raja 15 % dan 25%,penggaris, blade, spidol, hand gloves</p> |
|  | <p>Nacl 0,9 % untuk pembersihan luka</p> |
|  | <p>Gloves</p> |

| | | |
|---|--|------------|
|  | | Blade |
|  | | Scalpel |
|  | | Spuut 1 cc |

| | |
|---|---|
|  | <p>Salep ekstrak kulit pisang raja (<i>Musa parasidica L.</i>) 15 %</p> |
|  | <p>Salep ekstrak kulit pisang raja (<i>Musa parasidica L.</i>) 25 %</p> |
|  | <p>Handling tikus sebelum dilakukan anastesi</p> |

| | | |
|---|--|---|
|  | | Anastesi pada tikus |
|  | | Proses insisi pada tikus putih galur Wistar |
|  | | <i>Maintenance</i> pembersihan kandang tikus, pemberian pakan dan minum |

| | | |
|---|--|--|
|  | | Kontrol keadaan luka |
|  | | Pembersihan luka sebelum dilakukan pengolesan salep |
|  | | Pengolesan salep ekstrak kulit pisang raja dan salep povidone iodine 10% |

