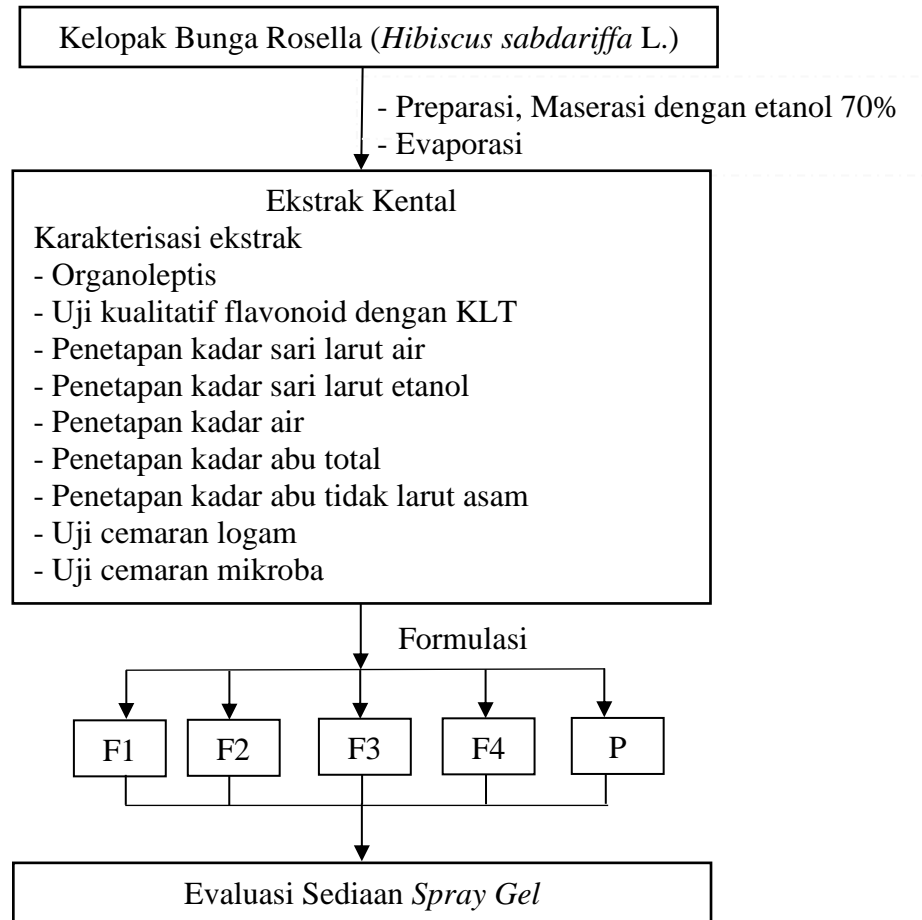
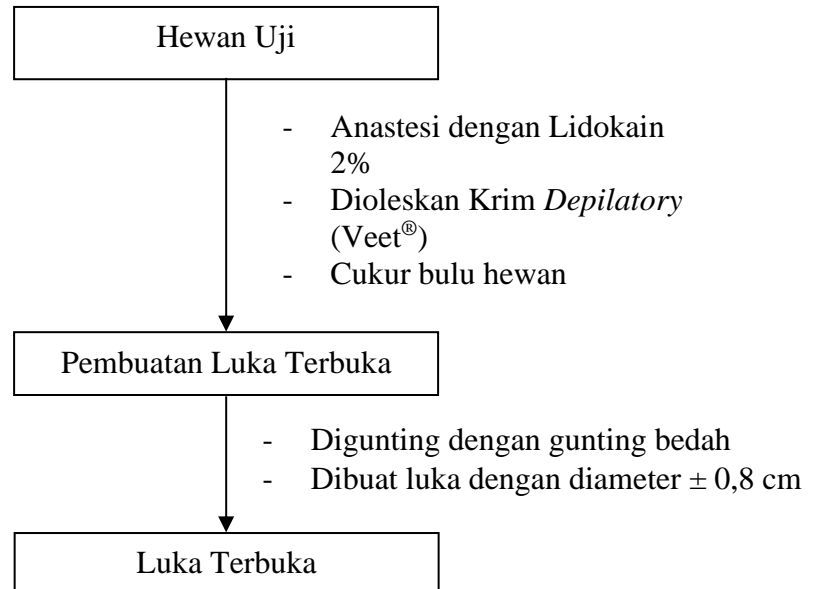
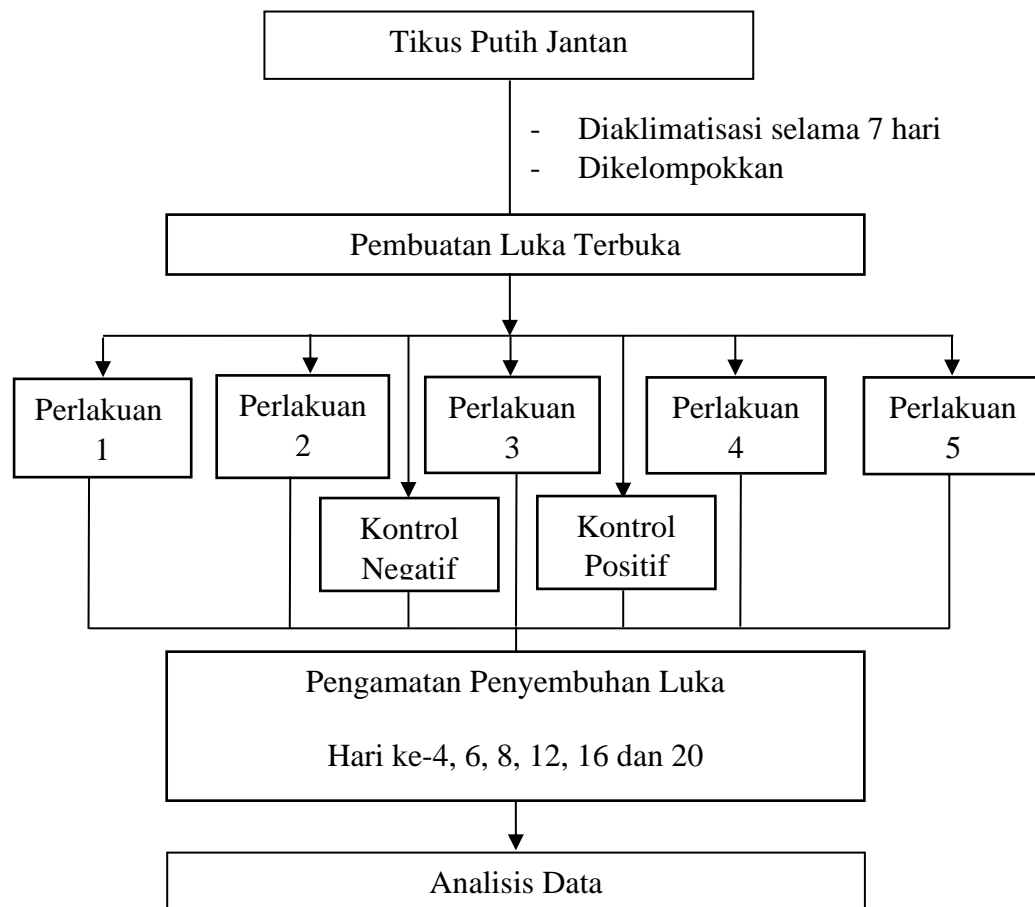


LAMPIRAN**Lampiran 1. Skema Pembuatan Sediaan**

Lampiran 2. Pembuatan Luka



Lampiran 3. Uji Aktivitas

Lampiran 4. Perhitungan Dosis Pemberian Ekstrak

Digunakan Tikus dengan berat berkisar 150-200 gram.

1. Kelompok Negatif : Tidak diberi apapun
2. Kelompok Positif : Diberi Tekasol 1g/kgBB

Dimisalkan berat rata-rata tikus (4 ekor tikus) pada kelompok positif adalah 175 gram. Sehingga pemberian dosis 1 g/kgBB adalah berdasarkan perhitungan sebagai berikut :

$$\begin{aligned}
 \text{Dosis Pemberian} &= 1 \text{ g/kgBB} \\
 &= 1000 \text{ mg}/1000 \text{ gramBB} \\
 &= 1 \text{ mg}/1 \text{ gram} \\
 &= 1 \text{ mg} \times 175/1 \text{ gram} \\
 &= 175 \text{ mg} \\
 &= 0,175 \text{ gram}
 \end{aligned}$$

Jadi setiap tikus pada kelompok positif akan mendapatkan Tekasol[®] sebesar 0,175 gram.

- Perhitungan Formulasi

1.	Carbopol [®] 940	= 2,25% x 100 ml	= 2,25 gram
2.	Trietanolamin (TEA)	= 0,5% x 100 ml	= 0,5 gram
3.	Propilen glikol	= 5% x 100 ml	= 5 ml
4.	Metil paraben	= 0,2% x 100 ml	= 0,2 gram
5.	Propil paraben	= 0,1% x 100 ml	= 0,1 gram
6.	DMSO	= 7% x 100 ml	= 7 ml

- Konsentrasi Ekstrak

1.	Formulasi 1	= 10% x 100 ml	= 10 gram
2.	Formulasi 2	= 15% x 100 ml	= 15 gram
3.	Formulasi 3	= 20% x 100 ml	= 20 gram
4.	Formulasi 4	= 25% x 100 ml	= 25 gram
5.	Formulasi plasebo	= 0% x 100 ml	= 0 gram

- Masing masing tikus pada kelompok perlakuan akan diberikan sediaan *spray gel* sebanyak 1 kali semprotan pada luka setiap 24 jam sekali selama 20 hari

3. Kelompok ekstrak 15%

Konsentrasi ekstrak	= 15% x 100 mL	= 15 gram
Akuades	= 100 mL-15 gram	= 85 mL

4. Pemberian anestesi lokal yaitu lidokain

Misal bobot tikus 250 g = 0,25 kg

Pemberian dosis = 4 mg/kgBB x 0,25 kg
= 1 mg

1 ampul 2 mL mengandung lidokain 2% = 2% x 2 mL
= 0,04 g
= 40 mg lidokain


Diambil :

$$\frac{x}{2} \text{ mL} = \frac{1}{40} \text{ mg}$$

$$x = \frac{2}{40} = 0,05 \text{ mL}$$

Jadi setiap tikus yang akan dianestesi mendapatkan lidokain 2% sebanyak 0,05 mL

Lampiran 5. Hasil Determinasi Bunga Rosella



HERBARIUM UNIVERSITAS ANDALAS (ANDA)
 Jurusan Biologi FMIPA Universitas Andalas Kampus Limau Manih Padang Sumbar
 Indonesia 25163 Telp. +62-751-777427 ext. *811 e-mail: nas_herb@yahoo.com;
herbariumandaunand@gmail.com

Nomor : 114/K-ID/ANDA/III/2022
 Lampiran : -
 Perihal : Hasil Identifikasi

Kepada yth,
 Halima Nurfadila
 Di
 Tempat

Dengan hormat,
 Sehubungan dengan surat permohonan determinasi sampel bunga Rosella dari Universitas Sriwijaya di Palembang tanggal 8 Maret 2022 di Herbarium Universitas Andalas Jurusan Biologi FMIPA Universitas Andalas, kami telah membantu mengidentifikasi tumbuhan yang dibawa, dari:

Nama : Halima Nurfadila
 No. BP : 08061381823089
 Instansi : Universitas Sriwijaya

Berikut ini diberikan hasil identifikasi yang dikeluarkan dari Herbarium Universitas Andalas.

No	Family	Spesies
1.	Malvaceae	<i>Hibiscus sabdariffa</i> L.

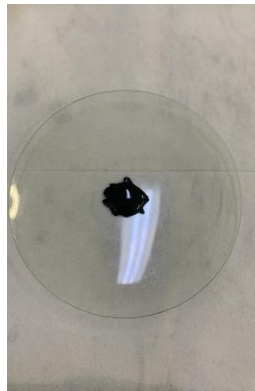
Demikian surat ini dibuat untuk dapat digunakan seperlunya.



Padang, 8 Maret 2022
 Kepala,

 Dr. Nurainas
 NIP. 196908141995122001

Lampiran 6. Karakterisasi Ekstrak



Uji organoleptis



Uji kualitatif flavonoid dengan KLT



Kadar sari larut air



Kadar sari larut etanol



Kadar air



Kadar abu total



Kadar abu tidak larut asam

Lampiran 7. Hasil Uji Cemaran Logam



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
LABORATORIUM TEKNIK KIMIA
Jalan Sriwijaya Negara, PALEMBANG 30139
Telp.0711-353414 ext. 113 Fax. 0711-355918. E-mail : kimia@polsri.ac.id.



SURAT TANDA UJI

Nomor : 03/PL6.I.14.1/A/2022

Nama Pelanggan : Halimah Nurfadila
Nim : 08061381823089
Instansi : Mahasiswa MIPA Jurusan Farmasi Universitas Sriwijaya
Alamat : Palembang
Nama Sample : Ekstrak Etanol Kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa L.*)
Jumlah Sample : 1 (satu) botol
Tanggal Diterima : 07 Januari 2022
Status Contoh : Sesuai dengan yang diterima

No	Nama Sampel	Parameter Uji	Metode Uji	Hasil Uji (ppm)
1	Ekstrak Etanol Kelopak Bunga Rosella (<i>Hibiscus sabdariffa L.</i>)	Logam Pb (Timbal)	Spektrofotometer Serapan Atom	0,0

Nomor contoh : 03/01-22/Lab.TK

Palembang, 11 Januari 2022
Kepala Laboratorium Analisa



Adi Syakri, S.T., M.T.
NIP 196904111992031001

Lampiran 8. Data Hasil Karakterisasi

b. Perhitungan Rendemen Ekstrak

$$\% \text{ Rendemen} = \frac{\text{Berat ekstrak}}{\text{Berat simplisia}} \times 100\% = \frac{281,94 \text{ gram}}{1000 \text{ gram}} \times 100\% = 38,194 \%$$

c. Perhitungan Kadar Sari Larut Air

	1	2	3
Cawan kosong	60,00 gr	68,23 gr	78,28 gr
Cawan + residu 1	60,07 gr	68,28 gr	78,32 gr
Sampel	0,5 gr	0,5 gr	0,5 gr

Rumus Kadar Sari Larut Air

$$\text{KSLA} = \frac{W_1 - W_0}{W_e} \times \frac{50}{10} \times 100\%$$

Keterangan

W0 = bobot cawan kosong

W1 = bobot cawan + ekstrak setelah dioven

We = Berat sampel

$$\text{Replikasi 1} = \frac{60,07 - 60,00}{0,5} \times 5 \times 100\% = 70\%$$

$$\text{Replikasi 2} = \frac{68,28 - 68,23}{0,5} \times 5 \times 100\% = 50\%$$

$$\text{Replikasi 3} = \frac{78,32 - 78,28}{0,5} \times 5 \times 100\% = 40\%$$

$$\text{Rata rata} = \frac{70\% + 50\% + 40\%}{1+1+1} = 53,3\%$$

Memenuhi persyaratan (Syarat >31%)

d. Perhitungan Kadar Sari Larut Etanol

	1	2	3
Cawan kosong	54,09	48,16	51,96
Cawan + ekstrak	54,18	48,23	52,04
Sampel	0,5 gr	0,5 gr	0,5 gr

Rumus Kadar Sari Larut Etanol

$$\text{KSLE} = \frac{W_1 - W_0}{X} \times \frac{50}{10} \times 100\%$$

Keterangan

W0 = bobot cawan kosong
 W1 = bobot cawan + ekstrak setelah dioven
 X = Berat sampel

$$\text{Replikasi 1} = \frac{54,18-54,09}{0,5} \times 5 \times 100 \% = 90\%$$

$$\text{Replikasi 2} = \frac{48,23-48,16}{0,5} \times 5 \times 100 \% = 70\%$$

$$\text{Replikasi 3} = \frac{52,04-51,96}{0,5} \times 5 \times 100 \% = 80\%$$

$$\text{Rata rata} = \frac{90\%+70\%+80\%}{1+1+1} = 80\%$$

Memenuhi persyaratan (>70,5%)

e. Perhitungan Kadar Air

	1	2	3
Bobot awal	52,95gr	52,10 gr	49,15 gr
Bobot akhir	52,79gr	54,97 gr	48,96gr
Sampel	1 gr	1 gr	1 gr

Rumus Kadar Air

$$\text{KA} = \frac{W_0 - W_t}{W_0} \times 100\%$$

Keterangan

W0 = bobot awal

Wt = bobot akhir

$$\text{Replikasi 1} = \frac{52,95-52,79}{52,95} \times 100\% = 0,30\%$$

$$\text{Replikasi 1} = \frac{55,10-54,97}{55,10} \times 100\% = 0,23\%$$

$$\text{Replikasi 1} = \frac{49,15-48,96}{49,15} \times 100\% = 0,38\%$$

$$\text{Rata-rata} = \frac{0,30+0,23+0,38}{1+1+1} = 0,30333\%$$

Memenuhi syarat (<10%)

f. Perhitungan Kadar Abu Total

Perhitungan

	1	2	3
Cawan kosong	52,01 gr	54,13 gr	48,17 gr
Cawan + ekstrak	54,01 gr	56,13 gr	50,17 gr
Cawan + residu	52,07 gr	54,22 gr	48,26 gr
Bobot ekstrak	2 gr	2 gr	2 gr

Rumus Kadar Abu Total

$$\text{KAT} = \frac{W_2 - W_0}{W_1} \times 100\%$$

Keterangan

W0 = bobot cawan kosong

W1 = bobot cawan + ekstrak

W2 = bobot cawan + abu ekstrak

$$\text{Replikasi 1} = \frac{52,07 - 52,01}{54,01} \times 100\% = 1,11090 \%$$

$$\text{Replikasi 2} = \frac{54,22 - 54,13}{56,13} \times 100\% = 0,16034 \%$$

$$\text{Replikasi 3} = \frac{48,26 - 48,17}{50,17} \times 100\% = 0,17939 \%$$

$$\text{Rata-rata} = \frac{1,11090 \% + 0,16034 \% + 0,17939 \%}{3} = 0,48354 \%$$

Memenuhi persyaratan (Syarat <2,6%)

g. Perhitungan Kadar Abu Tidak Larut Asam

	1	2	3
Cawan kosong	51,94 gr	54,09 gr	48,16 gr
Cawan + residu 1	52,07 gr	54,22 gr	48,26 gr
Kertas saring	1,28 gr	1,29 gr	1,30 gr
Cawan + residu abu 2	51,96 gr	54,12 gr	48,17 gr

Rumus Kadar Abu Total Tidak Larut Asam

$$\text{KAT} = \frac{W_2 - (C \times 0,0076) - W_0}{W_1} \times 100\%$$

Keterangan

W0 = bobot cawan kosong

W1 = bobot cawan + residu 1

W2 = bobot cawan + residu 2

C = bobot kertas saring

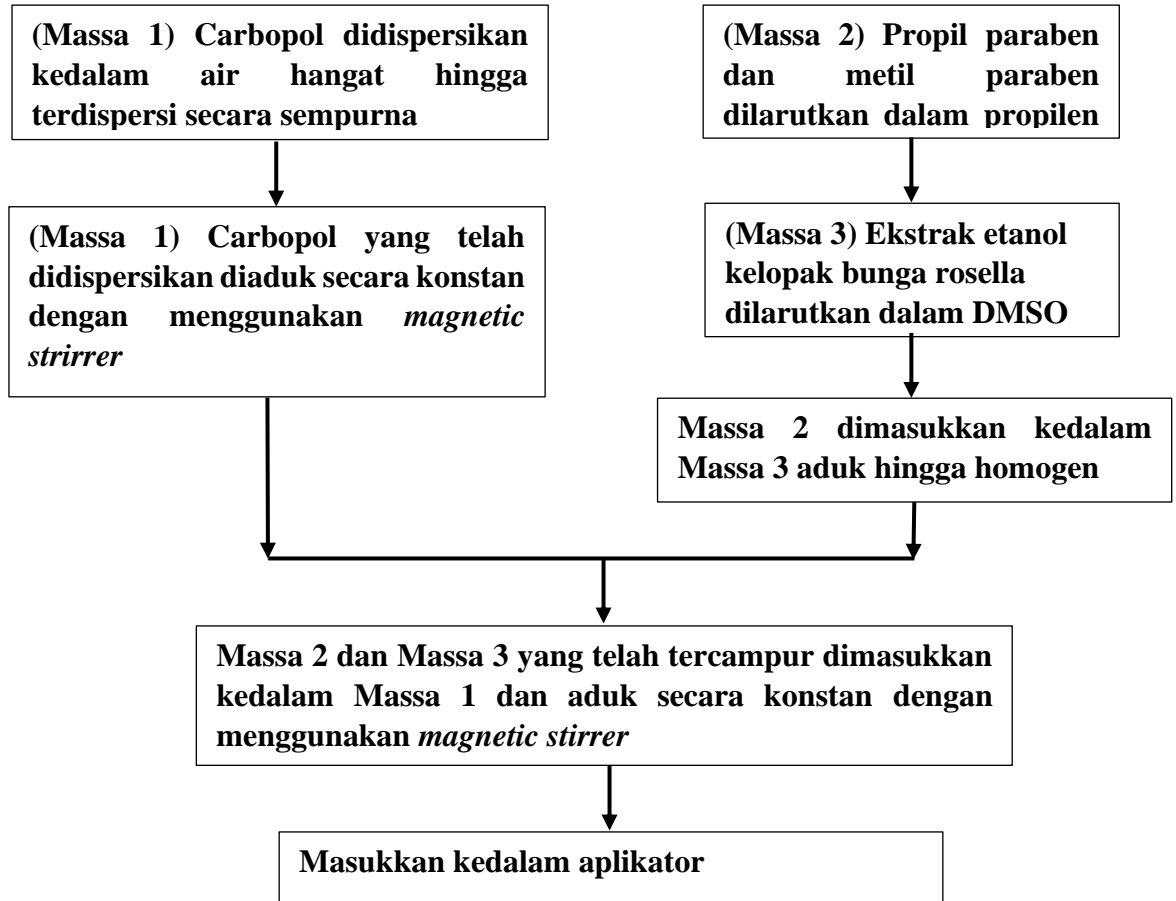
$$\text{Replikasi 1} = \frac{51,96 - (1,28 \times 0,0076) - 51,96}{52,07} \times 100\% = 0,020196 \%$$

$$\text{Replikasi 2} = \frac{54,12 - (1,29 \times 0,0076) - 54,09}{54,22} \times 100\% = 0,03724 \%$$

$$\text{Replikasi 3} = \frac{48,17 - (1,30 \times 0,0076) - 48,16}{48,26} \times 100\% = 0,000248 \%$$

$$\text{Rata-rata} = \frac{0,020196 \% + 0,03724 \% + 0,000248 \%}{3} = 0,019228 \%$$

Memenuhi persyaratan (Syarat <0,1%)

Lampiran 9. Proses Pembuatan *Spray Gel*

Lampiran 10. Sediaan *Spray Gel*

(a) (b) (c) (d) (e) (f)

- a) Ekstrak 15%
- b) Spray gel ekstrak etanol kelopak bunga rosella 10%
- c) Spray gel ekstrak etanol kelopak bunga rosella 15%
- d) Spray gel ekstrak etanol kelopak bunga rosella 20%
- e) Spray gel ekstrak etanol kelopak bunga rosella 25%
- f) Plasebo

Lampiran 11. Evaluasi *Spray Gel*



Uji organoleptis



Uji daya lekat



Uji Viskositas



Uji pola penyemprotan



Uji homogenitas



Uji pH



Uji pump delivery



Uji stabilitas

Lampiran 12. Sertifikat Hewan Uji



Abduh Tikus Palembang

Jalan Seduduk Putih No. 89 RT. 27 RW. 07
Kec. Ilir Timur II Kel. 8 Ilir Kota Palembang Sumatera Selatan
Telp. 0813-5068-3378 – 081278811795

SURAT KETERANGAN

Nomor: 001/ATC-01/2022

Yang Bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Waluyo, S.P.d.,M.Si

Selaku penanggung jawab Pengembangan hewan percobaan.

Menerangkan bahwa yang digunakan pada penelitian :

Judul : Uji Aktivitas Sediaan Spray Gel Ekstrak Etanol Kelopak
Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.) terhadap
Luka Terbuka pada Tikus Putih Jantan Galur *Sprague
Dawley*

Peneliti : Halima Nurfadila

NIM : 08061381823089

Jurusan : Fakultas MIPA Universitas Sriwijaya

Menerangkan hewan uji dengan spesifikasi:

Tikus Galur : *Sprague Dawley*

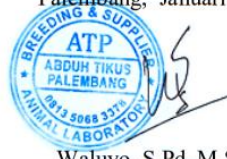
Umur : 2-3 Bulan

Berat : 180-220 gram

Jenis kelamin : Jantan

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat digunakan sebaik-baiknya.

Palembang, Januari 2022



Waluyo, S.Pd.,M.Si

Lampiran 13. Sertifikat Persetujuan Etik



UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN KOMITE ETIK PENELITIAN (KEP UAD)

Jl. Prof. Dr. Soepomo, S. H, Yogyakarta Telp (0274) 563515, Ekstension 3310.

**Surat Persetujuan Etik (*Ethical Approval*)
Untuk Penelitian Kesehatan yang Menggunakan Hewan Coba sebagai
Subjek Penelitian**

PERSETUJUAN ETIK (*ETHICAL APPROVAL*)
Nomor : 022201005

Yang bertanda tangan di bawah ini, Ketua Komite Etik Penelitian Universitas Ahmad Dahlan, setelah dilaksanakan pembahasan dan penilaian, dengan ini memutuskan protokol penelitian yang berjudul: **"Uji Aktivitas Sediaan Spray Gel Ekstrak Etanol Kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.) terhadap Penyembuhan Luka Terbuka pada Tikus Putih Jantan Galur *Sprague Dawley*"**

yang mengikutsertakan hewan coba sebagai subjek penelitian, yang diajukan oleh:

Ketua Pelaksana/ Peneliti Utama : **Herlina, S.Si., M.Kes., Apt**

Anggota : **Halima Nurfadila**

dapat disetujui pelaksanaannya. Persetujuan ini berlaku selama 1(satu) tahun setelah *Ethical Approval* dikeluarkan.


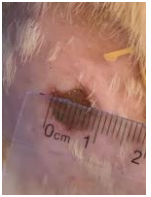



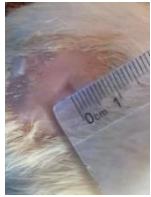
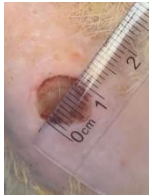



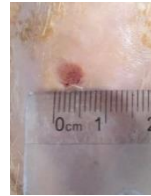

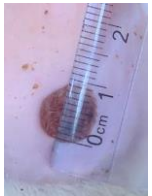
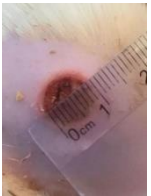
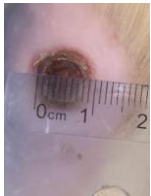



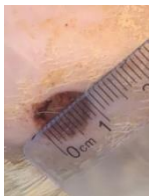

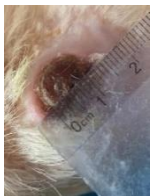



Pada akhir penelitian, laporan pelaksanaan penelitian harus diserahkan kepada KEP UAD. Jika ada perubahan protokol dan/atau perpanjangan penelitian, harus mengajukan kembali permohonan kajian etik penelitian (amandemen protokol).

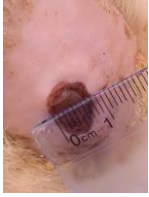
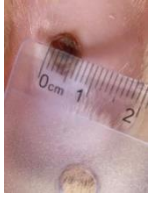


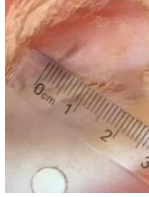
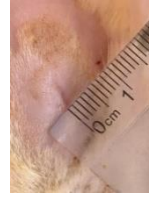
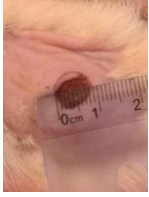





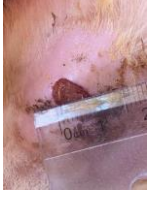
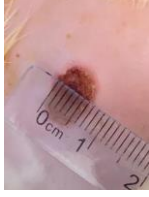









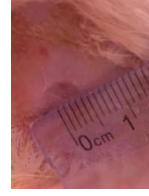
Yogyakarta, **23 Februari 2022**
Komite Etik Penelitian
Universitas Ahmad Dahlan,

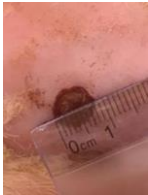
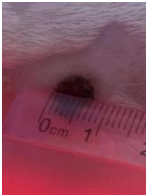






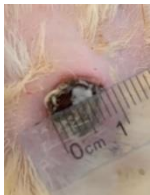



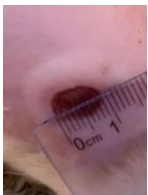
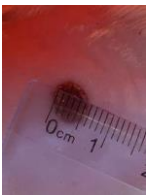

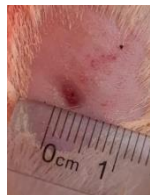

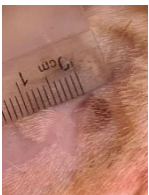
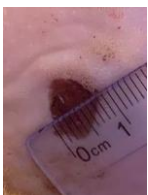







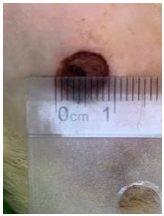



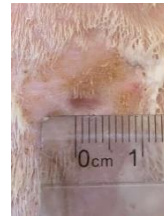
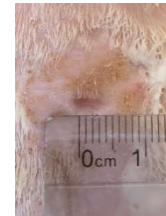




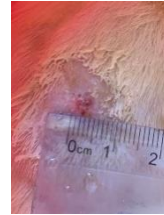
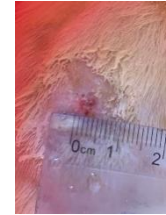
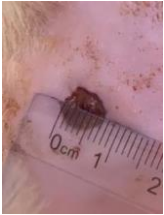



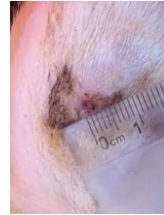
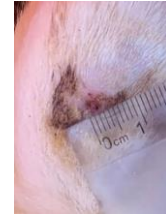
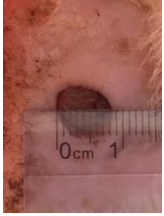
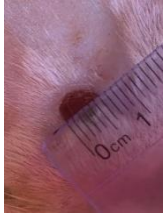




dr. Nurul Qomariyah, M.Med., Ed













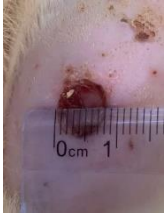











Lampiran 14. Pengamatan Luka Tikus






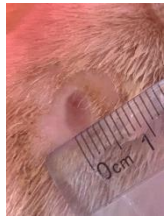



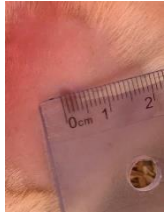



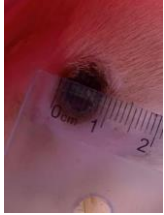

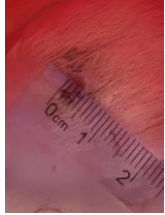




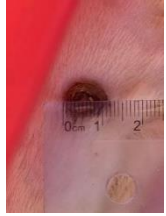



Perlakuan	Replikasi	Hari ke-0	Hari ke-4	Hari ke-8	Hari ke-12	Hari ke-16	Hari ke-20
Kontrol Positif	1						
	2						
	3						
	4						

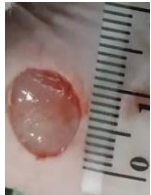
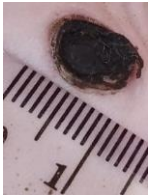
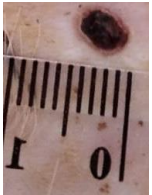


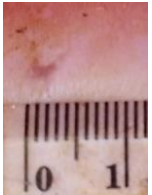
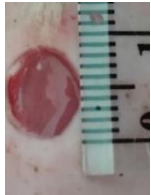
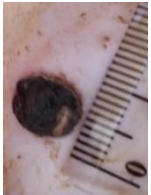
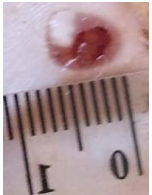
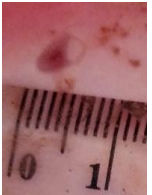

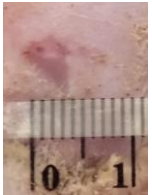
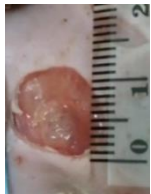


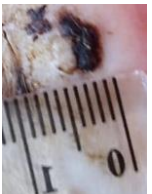

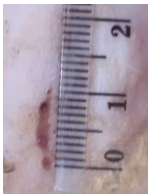
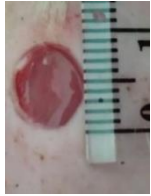
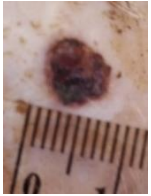
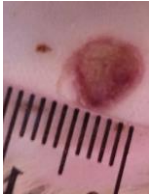
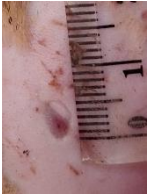
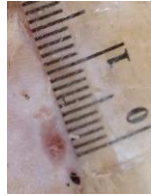
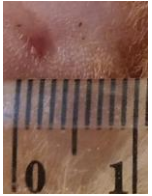
Perlakuan	Replikasi	Hari ke-0	Hari ke-4	Hari ke-8	Hari ke-12	Hari ke-16	Hari ke-20
Formula 1	1						
	2						
	3						
	4						


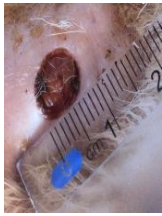
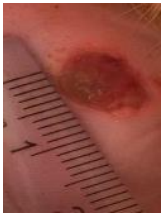
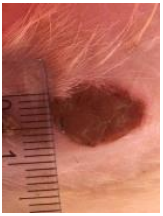




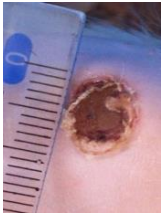

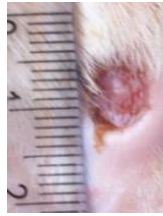

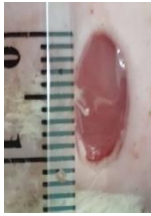
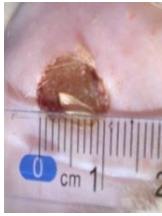

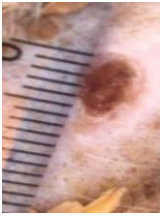
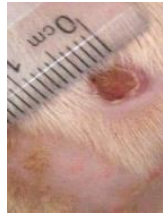
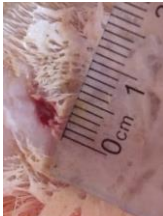

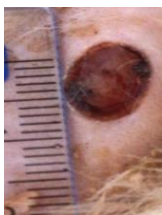


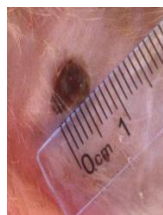

Perlakuan	Replikasi	Hari ke-0	Hari ke-4	Hari ke-8	Hari ke-12	Hari ke-16	Hari ke-20
Formula 2	1						
	2						
	3						
	4						

Perlakuan	Replikasi	Hari ke-0	Hari ke-4	Hari ke-8	Hari ke-12	Hari ke-16	Hari ke-20
Formula 3	1						
	2						
	3						
	4						

Perlakuan	Replikasi	Hari ke-0	Hari ke-4	Hari ke-8	Hari ke-12	Hari ke-16	Hari ke-20
Formula 4	1						
	2						
	3						
	4						

Perlakuan	Replikasi	Hari ke-0	Hari ke-4	Hari ke-8	Hari ke-12	Hari ke-16	Hari ke-20
Ekstrak 15%	1						
	2						
	3						
	4						

Perlakuan	Replikasi	Hari ke-0	Hari ke-4	Hari ke-8	Hari ke-12	Hari ke-16	Hari ke-20
Plasebo	1						
	2						
	3						
	4						

Perlakuan	Replikasi	Hari ke-0	Hari ke-4	Hari ke-8	Hari ke-12	Hari ke-16	Hari ke-20
Kontrol Negatif	1						
	2						
	3						
	4						

Lampiran 15. Diameter Luka Seluruh Kelompok Hewan Uji

a. Kelompok 1 (Negatif - Positif)

		Diameter luka kelompok							
		Kontrol negatif				Kontrol positif			
		a5	a6	a7	a8	a1	a2	a3	a4
hari ke-0	d1	0.887	0.913	1.127	1.010	1.057	1.069	1.001	1.406
	d2	1.051	0.816	0.750	1.122	0.918	1.009	0.973	1.576
	d3	0.956	0.818	0.934	1.054	0.972	1.034	0.912	1.285
	d4	1.228	0.784	0.910	1.018	1.019	0.964	0.918	0.885
Diameter rata-rata		1.0305	0.83275	0.93025	1.051	0.9915	1.019	0.951	1.288
Luas luka		0.8336152	0.544376	0.6793116	0.8671118	0.7717117	0.8151134	0.7099548	1.302271
hari ke-4	d1	0.918	0.824	0.699	0.821	0.846	0.868	0.85	1.063
	d2	0.857	0.721	0.797	0.823	0.657	0.84	0.814	0.856
	d3	0.856	0.753	0.721	0.768	0.782	0.78	0.782	1.063
	d4	0.840	0.678	0.852	0.878	0.827	0.795	0.652	1.01
Diameter rata-rata		0.86775	0.744	0.76725	0.8225	0.778	0.82075	0.7745	0.998
Luas luka		0.5910972	0.4345258	0.462108	0.5310574	0.4751479	0.5288	0.4708824	0.7818631
%Penyembuhan luka		15.793304	10.65746	17.522171	21.741199	21.533031	19.455348	18.559411	22.515528
hari ke-8	d1	0.632	0.718	0.690	0.783	0.568	0.577	0.481	0.748
	d2	0.724	0.603	0.559	0.776	0.496	0.515	0.43	0.95
	d3	0.745	0.646	0.635	0.694	0.544	0.532	0.419	0.702
	d4	0.787	0.625	0.783	0.786	0.516	0.52	0.407	0.602
Diameter rata-rata		0.722	0.648	0.66675	0.75975	0.531	0.536	0.43425	0.7505
Luas luka		0.4092079	0.3296246	0.3489761	0.4531177	0.2213394	0.2255274	0.1480299	0.4421514
%Penyembuhan luka		29.936924	22.18553	28.325719	27.711703	46.444781	47.399411	54.337539	41.731366
hari ke-12	d1	0.725	0.628	0.647	0.675	0.224	0.365	0.342	0.455

	d2	0.621	0.551	0.687	0.624	0.146	0.392	0.328	0.441
	d3	0.645	0.579	0.634	0.631	0.119	0.27	0.395	0.452
	d4	0.617	0.625	0.538	0.661	0.122	0.335	0.383	0.3
	Diameter rata-rata	0.652	0.59575	0.6265	0.64775	0.15275	0.3405	0.362	0.412
	Luas luka	0.3337066	0.2786107	0.3081143	0.3293703	0.0183161	0.0910131	0.1028695	0.133249
	%Penyembuhan luka	36.729743	28.459922	32.652513	38.368221	84.594049	66.584887	61.934805	68.012422
hari ke-16	d1	0.486	0.613	0.621	0.639	0	0.147	0.248	0.207
	d2	0.586	0.457	0.523	0.651	0	0.202	0.232	0.209
	d3	0.643	0.568	0.623	0.621	0	0.215	0.221	0.153
	d4	0.654	0.418	0.523	0.571	0	0.164	0.216	0.167
	Diameter rata-rata	0.59225	0.514	0.5725	0.6205	0	0.182	0.22925	0.184
	Luas luka	0.2753466	0.2073939	0.2572887	0.3022409	0	0.0260023	0.0412561	0.026577
	%Penyembuhan luka	42.527899	38.276794	38.457404	40.96099	100	82.139352	75.893796	85.714286
hari ke-20	d1	0.321	0.225	0.242	0.115	0	0	0	0
	d2	0.187	0.200	0.201	0.198	0	0	0	0
	d3	0.213	0.310	0.171	0.201	0	0	0	0
	d4	0.225	0.318	0.201	0.115	0	0	0	0
	Diameter rata-rata	0.2365	0.26325	0.20375	0.15725	0	0	0	0
	Luas luka	0.0439068	0.0544009	0.0325885	0.0194111	0	0	0	0
	%Penyembuhan luka	77.049976	68.387872	78.097286	85.038059	100	100	100	100

b. Kelompok 2 (Negatif - Formula 1)

		Diameter luka kelompok							
		Kontrol negatif				<i>Spray Gel 10%</i>			
		a1	a2	a3	a4	a5	a6	a7	a8
hari ke-0	d1	0.887	0.913	1.127	1.010	0.932	0.886	0.773	0.798
	d2	1.051	0.816	0.750	1.122	0.738	0.925	0.922	0.93
	d3	0.956	0.818	0.934	1.054	0.83	0.894	0.783	0.848
	d4	1.228	0.784	0.910	1.018	0.822	0.955	0.918	0.763
Diameter rata-rata		1.0305	0.83275	0.93025	1.051	0.8305	0.915	0.849	0.83475
Luas luka		0.8336152	0.544376	0.6793116	0.8671118	0.5414382	0.6572216	0.5658288	0.5469939
hari ke-4	d1	0.918	0.824	0.699	0.821	0.712	0.712	0.751	0.674
	d2	0.857	0.721	0.797	0.823	0.64	0.869	0.762	0.612
	d3	0.856	0.753	0.721	0.768	0.718	0.826	0.681	0.608
	d4	0.840	0.678	0.852	0.878	0.673	0.806	0.752	0.576
Diameter rata-rata		0.86775	0.744	0.76725	0.8225	0.68575	0.80325	0.7365	0.6175
Luas luka		0.5910972	0.4345258	0.462108	0.5310574	0.3691487	0.5064903	0.4258093	0.2993254
%Penyembuhan luka		15.793304	10.65746	17.522171	21.741199	17.429259	12.213115	13.250883	26.025756
hari ke-8	d1	0.632	0.718	0.690	0.783	0.577	0.697	0.437	0.552
	d2	0.724	0.603	0.559	0.776	0.615	0.642	0.48	0.517
	d3	0.745	0.646	0.635	0.694	0.603	0.617	0.662	0.615
	d4	0.787	0.625	0.783	0.786	0.542	0.542	0.546	0.63
Diameter rata-rata		0.722	0.648	0.66675	0.75975	0.58425	0.6245	0.53125	0.5785
Luas luka		0.4092079	0.3296246	0.3489761	0.4531177	0.2679582	0.3061502	0.2215479	0.2627099
%Penyembuhan luka		29.936924	22.18553	28.325719	27.711703	29.650813	31.748634	37.426384	30.697814
hari ke-12	d1	0.725	0.628	0.647	0.675	0.432	0.451	0.478	0.415
	d2	0.621	0.551	0.687	0.624	0.446	0.465	0.487	0.423
	d3	0.645	0.579	0.634	0.631	0.452	0.413	0.446	0.426

	d4	0.617	0.625	0.538	0.661	0.476	0.456	0.432	0.425
	Diameter rata-rata	0.652	0.59575	0.6265	0.64775	0.4515	0.44625	0.46075	0.42225
	Luas luka	0.3337066	0.2786107	0.3081143	0.3293703	0.160024	0.1563242	0.1666481	0.1399616
	%Penyembuhan luka	36.729743	28.459922	32.652513	38.368221	45.63516	51.229508	45.730271	49.415993
hari ke-16	d1	0.486	0.613	0.621	0.639	0.363	0.322	0.293	0.287
	d2	0.586	0.457	0.523	0.651	0.331	0.289	0.262	0.263
	d3	0.643	0.568	0.623	0.621	0.356	0.302	0.293	0.289
	d4	0.654	0.418	0.523	0.571	0.396	0.367	0.261	0.256
	Diameter rata-rata	0.59225	0.514	0.5725	0.6205	0.3615	0.32	0.27725	0.27375
	Luas luka	0.2753466	0.2073939	0.2572887	0.3022409	0.1025856	0.080384	0.060341	0.0588272
	%Penyembuhan luka	42.527899	38.276794	38.457404	40.96099	56.472005	65.027322	67.343934	67.20575
hari ke-20	d1	0.321	0.225	0.242	0.115	0.184	0.203	0.108	0.123
	d2	0.187	0.200	0.201	0.198	0.136	0.152	0.125	0.108
	d3	0.213	0.310	0.171	0.201	0.195	0.158	0.119	0.11
	d4	0.225	0.318	0.201	0.115	0.201	0.145	0.083	0.181
	Diameter rata-rata	0.2365	0.26325	0.20375	0.15725	0.179	0.1645	0.10875	0.1305
	Luas luka	0.0439068	0.0544009	0.0325885	0.0194111	0.0251522	0.0212423	0.0092839	0.0133687
	%Penyembuhan luka	77.049976	68.387872	78.097286	85.038059	78.446719	82.021858	87.190813	84.366577

c. Kelompok 3 (Negatif - Formula 2)

		Diameter luka kelompok							
		Kontrol negatif				<i>Spray Gel 15%</i>			
		a1	a2	a3	a4	a5	a6	a7	a8
hari ke-0	d1	0.887	0.913	1.127	1.010	0.9	0.731	0.944	0.915
	d2	1.051	0.816	0.750	1.122	0.951	0.778	0.75	0.755
	d3	0.956	0.818	0.934	1.054	0.861	0.748	0.921	0.778
	d4	1.228	0.784	0.910	1.018	0.978	0.821	0.798	0.804
Diameter rata-rata		1.0305	0.83275	0.93025	1.051	0.9225	0.7695	0.85325	0.813
Luas luka		0.8336152	0.544376	0.6793116	0.8671118	0.6680399	0.4648222	0.5715079	0.5188607
hari ke-4	d1	0.918	0.824	0.699	0.821	0.634	0.628	0.651	0.586
	d2	0.857	0.721	0.797	0.823	0.607	0.613	0.551	0.563
	d3	0.856	0.753	0.721	0.768	0.693	0.653	0.729	0.562
	d4	0.840	0.678	0.852	0.878	0.637	0.536	0.634	0.575
Diameter rata-rata		0.86775	0.744	0.76725	0.8225	0.64275	0.6075	0.64125	0.5715
Luas luka		0.5910972	0.4345258	0.462108	0.5310574	0.3243051	0.2897092	0.3227932	0.2563906
%Penyembuhan luka		15.793304	10.65746	17.522171	21.741199	30.325203	21.052632	24.846176	29.704797
hari ke-8	d1	0.632	0.718	0.690	0.783	0.503	0.551	0.506	0.376
	d2	0.724	0.603	0.559	0.776	0.537	0.626	0.526	0.387
	d3	0.745	0.646	0.635	0.694	0.533	0.526	0.484	0.326
	d4	0.787	0.625	0.783	0.786	0.448	0.512	0.506	0.382
Diameter rata-rata		0.722	0.648	0.66675	0.75975	0.50525	0.55375	0.5055	0.36775
Luas luka		0.4092079	0.3296246	0.3489761	0.4531177	0.2003929	0.2407117	0.2005912	0.1061634
%Penyembuhan luka		29.936924	22.18553	28.325719	27.711703	45.230352	28.037687	40.755933	54.766298
hari ke-12	d1	0.725	0.628	0.647	0.675	0.477	0.336	0.385	0.287
	d2	0.621	0.551	0.687	0.624	0.346	0.456	0.322	0.306
	d3	0.645	0.579	0.634	0.631	0.372	0.449	0.423	0.294

	d4	0.617	0.625	0.538	0.661	0.416	0.512	0.462	0.324
	Diameter rata-rata	0.652	0.59575	0.6265	0.64775	0.40275	0.43825	0.398	0.30275
	Luas luka	0.3337066	0.2786107	0.3081143	0.3293703	0.1273329	0.1507695	0.1243471	0.0719512
	%Penyembuhan luka	36.729743	28.459922	32.652513	38.368221	56.341463	43.047433	53.35482	62.761378
hari ke-16	d1	0.486	0.613	0.621	0.639	0.393	0.314	0.292	0.231
	d2	0.586	0.457	0.523	0.651	0.331	0.212	0.21	0.196
	d3	0.643	0.568	0.623	0.621	0.314	0.207	0.297	0.205
	d4	0.654	0.418	0.523	0.571	0.391	0.194	0.203	0.206
	Diameter rata-rata	0.59225	0.514	0.5725	0.6205	0.35725	0.23175	0.2505	0.2095
	Luas luka	0.2753466	0.2073939	0.2572887	0.3022409	0.1001876	0.0421608	0.0492589	0.0344538
	%Penyembuhan luka	42.527899	38.276794	38.457404	40.96099	61.273713	69.883041	70.641664	74.231242
hari ke-20	d1	0.321	0.225	0.242	0.115	0.091	0.117	0.126	0.119
	d2	0.187	0.200	0.201	0.198	0.112	0.103	0.103	0.077
	d3	0.213	0.310	0.171	0.201	0.104	0.102	0.125	0.116
	d4	0.225	0.318	0.201	0.115	0.117	0.089	0.132	0.106
	Diameter rata-rata	0.2365	0.26325	0.20375	0.15725	0.106	0.10275	0.1215	0.1045
	Luas luka	0.0439068	0.0544009	0.0325885	0.0194111	0.0088203	0.0082877	0.0115884	0.0085724
	%Penyembuhan luka	77.049976	68.387872	78.097286	85.038059	88.509485	86.647173	85.760328	87.146371

d. Kelompok 4 (Negatif - Formula 3)

		Diameter luka kelompok							
		Kontrol negatif				<i>Spray Gel 20%</i>			
		a1	a2	a3	a4	a5	a6	a7	a8
hari ke-0	d1	0.887	0.913	1.127	1.010	0.842	0.891	0.911	0.95
	d2	1.051	0.816	0.750	1.122	0.749	0.752	0.817	0.809
	d3	0.956	0.818	0.934	1.054	0.815	0.769	0.845	0.803
	d4	1.228	0.784	0.910	1.018	0.801	0.775	0.764	0.712
Diameter rata-rata		1.0305	0.83275	0.93025	1.051	0.80175	0.79675	0.83425	0.8185
Luas luka		0.8336152	0.544376	0.6793116	0.8671118	0.5046004	0.4983263	0.5463389	0.5259047
hari ke-4	d1	0.918	0.824	0.699	0.821	0.558	0.565	0.548	0.518
	d2	0.857	0.721	0.797	0.823	0.558	0.517	0.558	0.577
	d3	0.856	0.753	0.721	0.768	0.519	0.516	0.684	0.546
	d4	0.840	0.678	0.852	0.878	0.619	0.542	0.567	0.576
Diameter rata-rata		0.86775	0.744	0.76725	0.8225	0.5635	0.535	0.58925	0.55425
Luas luka		0.5910972	0.4345258	0.462108	0.5310574	0.2492628	0.2246866	0.2725642	0.2411466
%Penyembuhan luka		15.793304	10.65746	17.522171	21.741199	29.716246	32.852212	29.367696	32.284667
hari ke-8	d1	0.632	0.718	0.690	0.783	0.297	0.253	0.301	0.322
	d2	0.724	0.603	0.559	0.776	0.327	0.269	0.337	0.226
	d3	0.745	0.646	0.635	0.694	0.301	0.267	0.321	0.298
	d4	0.787	0.625	0.783	0.786	0.295	0.301	0.252	0.278
Diameter rata-rata		0.722	0.648	0.66675	0.75975	0.305	0.2725	0.30275	0.281
Luas luka		0.4092079	0.3296246	0.3489761	0.4531177	0.0730246	0.0582912	0.0719512	0.0619844
%Penyembuhan luka		29.936924	22.18553	28.325719	27.711703	61.958216	65.798557	63.709919	65.668907
hari ke-12	d1	0.725	0.628	0.647	0.675	0.133	0.097	0.119	0.097
	d2	0.621	0.551	0.687	0.624	0.143	0.093	0.123	0.082
	d3	0.645	0.579	0.634	0.631	0.152	0.077	0.125	0.089

	d4	0.617	0.625	0.538	0.661	0.132	0.076	0.105	0.098
	Diameter rata-rata	0.652	0.59575	0.6265	0.64775	0.14	0.08575	0.118	0.0915
	Luas luka	0.3337066	0.2786107	0.3081143	0.3293703	0.015386	0.0057722	0.0109303	0.0065722
	%Penyembuhan luka	36.729743	28.459922	32.652513	38.368221	82.538198	89.237527	85.855559	88.821014
hari ke-16	d1	0.486	0.613	0.621	0.639	0	0	0	0
	d2	0.586	0.457	0.523	0.651	0	0	0	0
	d3	0.643	0.568	0.623	0.621	0	0	0	0
	d4	0.654	0.418	0.523	0.571	0	0	0	0
	Diameter rata-rata	0.59225	0.514	0.5725	0.6205	0	0	0	0
	Luas luka	0.2753466	0.2073939	0.2572887	0.3022409	0	0	0	0
	%Penyembuhan luka	42.527899	38.276794	38.457404	40.96099	100	100	100	100
hari ke-20	d1	0.321	0.225	0.242	0.115	0	0	0	0
	d2	0.187	0.200	0.201	0.198	0	0	0	0
	d3	0.213	0.310	0.171	0.201	0	0	0	0
	d4	0.225	0.318	0.201	0.115	0	0	0	0
	Diameter rata-rata	0.2365	0.26325	0.20375	0.15725	0	0	0	0
	Luas luka	0.0439068	0.0544009	0.0325885	0.0194111	0	0	0	0
	%Penyembuhan luka	77.049976	68.387872	78.097286	85.038059	100	100	100	100

e. Kelompok 5 (Negatif – Formula 4)

		Diameter luka kelompok								
		Kontrol negatif				<i>Sprau Gel 25%</i>				
		a1	a2	a3	a4	a5	a6	a7	a8	
hari ke-0	d1	0.887	0.913	1.127	1.010	1.015	0.877	0.618	0.872	
	d2	1.051	0.816	0.750	1.122	0.852	0.77	0.96	0.936	
	d3	0.956	0.818	0.934	1.054	0.979	0.874	0.844	0.768	
	d4	1.228	0.784	0.910	1.018	0.902	0.842	0.861	0.901	
Diameter rata-rata		1.0305	0.83275	0.93025	1.051	0.937	0.84075	0.82075	0.86925	
Luas luka		0.8336152	0.544376	0.6793116	0.8671118	0.6892057	0.5548855	0.5288	0.5931425	
hari ke-4	d1	0.918	0.824	0.699	0.821	0.77	0.441	0.634	0.601	
	d2	0.857	0.721	0.797	0.823	0.557	0.454	0.491	0.511	
	d3	0.856	0.753	0.721	0.768	0.62	0.449	0.521	0.61	
	d4	0.840	0.678	0.852	0.878	0.594	0.403	0.544	0.575	
Diameter rata-rata		0.86775	0.744	0.76725	0.8225	0.63525	0.43675	0.5475	0.5653333	
Luas luka		0.5910972	0.4345258	0.462108	0.5310574	0.3167809	0.1497392	0.2353087	0.2508874	
%Penyembuhan luka		15.793304	10.65746	17.522171	21.741199	32.203842	48.052334	33.29272	34.963091	
hari ke-8	d1	0.632	0.718	0.690	0.783	0.312	0.202	0.267	0.246	
	d2	0.724	0.603	0.559	0.776	0.345	0.204	0.242	0.238	
	d3	0.745	0.646	0.635	0.694	0.251	0.213	0.242	0.229	
	d4	0.787	0.625	0.783	0.786	0.261	0.217	0.256	0.251	
Diameter rata-rata		0.722	0.648	0.66675	0.75975	0.29225	0.209	0.25175	0.241	
Luas luka		0.4092079	0.3296246	0.3489761	0.4531177	0.0670469	0.0342896	0.0497518	0.0455936	
%Penyembuhan luka		29.936924	22.18553	28.325719	27.711703	68.810032	75.141243	69.326835	72.27495	
hari ke-12	d1	0.725	0.628	0.647	0.675	0	0	0	0	
	d2	0.621	0.551	0.687	0.624	0	0	0	0	
	d3	0.645	0.579	0.634	0.631	0	0	0	0	

	d4	0.617	0.625	0.538	0.661	0	0	0	0
	Diameter rata-rata	0.652	0.59575	0.6265	0.64775	0	0	0	0
	Luas luka	0.3337066	0.2786107	0.3081143	0.3293703	0	0	0	0
	%Penyembuhan luka	36.729743	28.459922	32.652513	38.368221	100	100	100	100
hari ke-16	d1	0.486	0.613	0.621	0.639	0	0	0	0
	d2	0.586	0.457	0.523	0.651	0	0	0	0
	d3	0.643	0.568	0.623	0.621	0	0	0	0
	d4	0.654	0.418	0.523	0.571	0	0	0	0
	Diameter rata-rata	0.59225	0.514	0.5725	0.6205	0	0	0	0
	Luas luka	0.2753466	0.2073939	0.2572887	0.3022409	0	0	0	0
	%Penyembuhan luka	42.527899	38.276794	38.457404	40.96099	100	100	100	100
hari ke-20	d1	0.321	0.225	0.242	0.115	0	0	0	0
	d2	0.187	0.200	0.201	0.198	0	0	0	0
	d3	0.213	0.310	0.171	0.201	0	0	0	0
	d4	0.225	0.318	0.201	0.115	0	0	0	0
	Diameter rata-rata	0.2365	0.26325	0.20375	0.15725	0	0	0	0
	Luas luka	0.0439068	0.0544009	0.0325885	0.0194111	0	0	0	0
	%Penyembuhan luka	77.049976	68.387872	78.097286	85.038059	100	100	100	100

f. Kelompok 6 (Negatif - Plasebo)

		Diameter luka kelompok								
		Kontrol negatif				Plasebo				
		a1	a2	a3	a4	a5	a6	a7	a8	
hari ke-0	d1	0.887	0.913	1.127	1.010	0.956	0.866	1.226	1.067	
	d2	1.051	0.816	0.750	1.122	0.993	0.715	1.144	0.965	
	d3	0.956	0.818	0.934	1.054	1.009	1.047	1.139	0.935	
	d4	1.228	0.784	0.910	1.018	0.933	0.962	1.172	1.021	
Diameter rata-rata		1.0305	0.83275	0.93025	1.051	0.97275	0.8975	1.17025	0.997	
Luas luka		0.8336152	0.544376	0.6793116	0.8671118	0.7428004	0.6323224	1.0750458	0.7802971	
hari ke-4	d1	0.918	0.824	0.699	0.821	0.782	0.769	1.055	0.764	
	d2	0.857	0.721	0.797	0.823	0.84	0.578	0.904	0.84	
	d3	0.856	0.753	0.721	0.768	0.775	0.736	0.927	0.861	
	d4	0.840	0.678	0.852	0.878	0.834	0.775	1.045	0.924	
Diameter rata-rata		0.86775	0.744	0.76725	0.8225	0.80775	0.7145	0.98275	0.84725	
Luas luka		0.5910972	0.4345258	0.462108	0.5310574	0.5121811	0.4007505	0.7581511	0.5634986	
%Penyembuhan luka		15.793304	10.65746	17.522171	21.741199	16.962221	20.389972	16.022217	15.02006	
hari ke-8	d1	0.632	0.718	0.690	0.783	0.623	0.614	0.952	0.642	
	d2	0.724	0.603	0.559	0.776	0.715	0.438	0.801	0.755	
	d3	0.745	0.646	0.635	0.694	0.636	0.694	0.905	0.762	
	d4	0.787	0.625	0.783	0.786	0.683	0.561	0.805	0.69	
Diameter rata-rata		0.722	0.648	0.66675	0.75975	0.66425	0.57675	0.86575	0.71225	
Luas luka		0.4092079	0.3296246	0.3489761	0.4531177	0.346364	0.2611228	0.5883756	0.3982305	
%Penyembuhan luka		29.936924	22.18553	28.325719	27.711703	31.714212	35.738162	26.020081	28.560682	
hari ke-12	d1	0.725	0.628	0.647	0.675	0.495	0.432	0.713	0.554	
	d2	0.621	0.551	0.687	0.624	0.656	0.43	0.622	0.684	
	d3	0.645	0.579	0.634	0.631	0.603	0.43	0.708	0.694	

	d4	0.617	0.625	0.538	0.661	0.508	0.394	0.666	0.585
	Diameter rata-rata	0.652	0.59575	0.6265	0.64775	0.5655	0.4215	0.67725	0.62925
	Luas luka	0.3337066	0.2786107	0.3081143	0.3293703	0.2510353	0.1394649	0.360054	0.3108251
	%Penyembuhan luka	36.729743	28.459922	32.652513	38.368221	41.865844	53.036212	42.12775	36.885657
hari ke-16	d1	0.486	0.613	0.621	0.639	0.413	0.419	0.601	0.508
	d2	0.586	0.457	0.523	0.651	0.503	0.361	0.562	0.506
	d3	0.643	0.568	0.623	0.621	0.502	0.278	0.501	0.478
	d4	0.654	0.418	0.523	0.571	0.405	0.258	0.436	0.407
	Diameter rata-rata	0.59225	0.514	0.5725	0.6205	0.45575	0.329	0.525	0.47475
	Luas luka	0.2753466	0.2073939	0.2572887	0.3022409	0.1630508	0.0849692	0.2163656	0.1769292
	%Penyembuhan luka	42.527899	38.276794	38.457404	40.96099	53.148291	63.342618	55.137791	52.382146
hari ke-20	d1	0.321	0.225	0.242	0.115	0.264	0.203	0.238	0.203
	d2	0.187	0.200	0.201	0.198	0.229	0.204	0.205	0.102
	d3	0.213	0.310	0.171	0.201	0.266	0.119	0.201	0.12
	d4	0.225	0.318	0.201	0.115	0.164	0.308	0.336	0.103
	Diameter rata-rata	0.2365	0.26325	0.20375	0.15725	0.23075	0.2085	0.245	0.132
	Luas luka	0.0439068	0.0544009	0.0325885	0.0194111	0.0417978	0.0341257	0.0471196	0.0136778
	%Penyembuhan luka	77.049976	68.387872	78.097286	85.038059	76.278592	76.768802	79.064302	86.760281

g. Kelompok 7 (Negatif - Ekstrak)

		Diameter luka kelompok							
		Kontrol negatif				Ekstrak 15%			
		a1	a2	a3	a4	a5	a6	a7	a8
hari ke-0	d1	0.887	0.913	1.127	1.010	0.895	0.724	0.97	1.002
	d2	1.051	0.816	0.750	1.122	1.012	1.066	0.796	0.8
	d3	0.956	0.818	0.934	1.054	1.016	0.831	0.919	1.001
	d4	1.228	0.784	0.910	1.018	0.814	0.723	0.796	0.997
Diameter rata-rata		1.0305	0.83275	0.93025	1.051	0.93425	0.836	0.87025	0.95
Luas luka		0.8336152	0.544376	0.6793116	0.8671118	0.6851661	0.5486334	0.594508	0.7084625
hari ke-4	d1	0.918	0.824	0.699	0.821	0.755	0.715	0.736	0.672
	d2	0.857	0.721	0.797	0.823	0.794	0.685	0.771	0.723
	d3	0.856	0.753	0.721	0.768	0.767	0.623	0.75	0.741
	d4	0.840	0.678	0.852	0.878	0.862	0.728	0.719	0.69
Diameter rata-rata		0.86775	0.744	0.76725	0.8225	0.7945	0.68775	0.744	0.7065
Luas luka		0.5910972	0.4345258	0.462108	0.5310574	0.4955157	0.371305	0.4345258	0.3918267
%Penyembuhan luka		15.793304	10.65746	17.522171	21.741199	14.958523	17.733254	14.507325	25.631579
hari ke-8	d1	0.632	0.718	0.690	0.783	0.74	0.619	0.612	0.632
	d2	0.724	0.603	0.559	0.776	0.583	0.574	0.724	0.502
	d3	0.745	0.646	0.635	0.694	0.581	0.612	0.615	0.624
	d4	0.787	0.625	0.783	0.786	0.6	0.579	0.629	0.735
Diameter rata-rata		0.722	0.648	0.66675	0.75975	0.626	0.533	0.645	0.62325
Luas luka		0.4092079	0.3296246	0.3489761	0.4531177	0.3076227	0.2230099	0.3265796	0.3049258
%Penyembuhan luka		29.936924	22.18553	28.325719	27.711703	32.994381	36.244019	25.883367	34.394737
hari ke-12	d1	0.725	0.628	0.647	0.675	0.469	0.383	0.378	0.428
	d2	0.621	0.551	0.687	0.624	0.437	0.364	0.329	0.405
	d3	0.645	0.579	0.634	0.631	0.461	0.362	0.372	0.467

	d4	0.617	0.625	0.538	0.661	0.421	0.356	0.384	0.433
	Diameter rata-rata	0.652	0.59575	0.6265	0.64775	0.447	0.36625	0.36575	0.43325
	Luas luka	0.3337066	0.2786107	0.3081143	0.3293703	0.1568501	0.1052992	0.1050119	0.1473489
	%Penyembuhan luka	36.729743	28.459922	32.652513	38.368221	52.154134	56.190191	57.971847	54.394737
hari ke-16	d1	0.486	0.613	0.621	0.639	0.361	0.392	0.426	0.414
	d2	0.586	0.457	0.523	0.651	0.496	0.228	0.126	0.434
	d3	0.643	0.568	0.623	0.621	0.356	0.284	0.195	0.362
	d4	0.654	0.418	0.523	0.571	0.326	0.26	0.251	0.34
	Diameter rata-rata	0.59225	0.514	0.5725	0.6205	0.38475	0.291	0.2495	0.3875
	Luas luka	0.2753466	0.2073939	0.2572887	0.3022409	0.1162056	0.0664746	0.0488664	0.1178727
	%Penyembuhan luka	42.527899	38.276794	38.457404	40.96099	58.817233	65.191388	71.330078	59.210526
hari ke-20	d1	0.321	0.225	0.242	0.115	0.136	0.185	0.198	0.211
	d2	0.187	0.200	0.201	0.198	0.152	0.099	0.166	0.191
	d3	0.213	0.310	0.171	0.201	0.152	0.113	0.201	0.132
	d4	0.225	0.318	0.201	0.115	0.103	0.182	0.188	0.168
	Diameter rata-rata	0.2365	0.26325	0.20375	0.15725	0.13575	0.14475	0.18825	0.1755
	Luas luka	0.0439068	0.0544009	0.0325885	0.0194111	0.014466	0.0164478	0.0278189	0.0241782
	%Penyembuhan luka	77.049976	68.387872	78.097286	85.038059	85.469628	82.685407	78.368285	81.526316

Lampiran 16. Hasil Analisa Statistik Penyembuhan Luka

1. Uji Normalitas % Recovery Penyembuhan Luka

Tests of Normality							
	Kelompok	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
nilai	Hari ke-4	.252	8	.143	.838	8	.071
	Hari ke-8	.251	8	.146	.866	8	.138
	Hari ke-12	.234	8	.200*	.932	8	.538
	Hari ke-16	.187	8	.200*	.930	8	.513
	Hari ke-20	.240	8	.194	.838	8	.072

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

a. Lilliefors Significance Correction

2. Hasil Uji Statistik One Way ANOVA

Hari ke 4

ANOVA					
nilai					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	1668.194	7	238.313	11.060	.000
Within Groups	517.117	24	21.547		
Total	2185.311	31			

Hari ke 8

ANOVA					
nilai					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	7656.926	7	1093.847	39.114	.000
Within Groups	671.167	24	27.965		
Total	8328.093	31			

Hari ke 12

ANOVA					
nilai					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	14193.776	7	2027.682	63.622	.000
Within Groups	764.895	24	31.871		
Total	14958.672	31			

Hari ke 16

ANOVA					
nilai					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	12721.878	7	1817.411	64.544	.000
Within Groups	675.789	24	28.158		
Total	13397.667	31			

Hari ke 20

ANOVA					
nilai					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	2701.050	7	385.864	33.250	.000
Within Groups	278.520	24	11.605		
Total	2979.570	31			

3. Hasil Uji Statistik Post Hoc %Recovery – Duncan**Hari ke 4**

nilai					
Duncan ^a					
kelompok	N	Subset for alpha = 0.05			
		1	2	3	4
NEGATIF	4	16.42825			
PLASEBO	4	17.09825			
FORMULA 1	4	17.22925			
EKSTRAK	4	18.20725			
POSITIF	4	20.51550	20.51550		
FORMULA 2	4		26.48175	26.48175	
FORMULA 3	4			31.05475	31.05475
FORMULA 4	4				37.12750

Sig.		.276	.082	.176	.077
Means for groups in homogeneous subsets are displayed.					
a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 4.000.					

Hari ke 8

nilai				
Duncan ^a				
kelompok	N	Subset for alpha = 0.05		
		1	2	3
NEGATIF	4	27.03925		
PLASEBO	4	30.50800		
EKSTRAK	4	32.37875		
FORMULA 1	4	32.38025		
FORMULA 2	4		42.19708	
POSITIF	4		47.47775	
FORMULA 3	4			64.28270
FORMULA 4	4			71.38775
Sig.		.204	.171	.070
Means for groups in homogeneous subsets are displayed.				
a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 4.000.				

Hari ke 12

nilai							
Duncan ^a							
kelompok	N	Subset for alpha = 0.05					
		1	2	3	4	5	6
NEGATIF	4	34.05200					
PLASEBO	4		43.47825				
FORMULA 1	4		48.00225	48.00225			
FORMULA 2	4			53.87575			
EKSTRAK	4			55.17725			
POSITIF	4				70.28100		
FORMULA 3	4					86.61275	
FORMULA 4	4						100.00000
Sig.		1.000	.268	.101	1.000	1.000	1.000
Means for groups in homogeneous subsets are displayed.							
a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 4.000.							

Hari ke 16

nilai						
Duncan ^a						
kelompok	N	Subset for alpha = 0.05				
		1	2	3	4	5
NEGATIF	4	40.05500				
PLASEBO	4		56.00225			
EKSTRAK	4		63.63700	63.63700		
FORMULA 1	4		64.01175	64.01175		
FORMULA 2	4			69.00700		
POSITIF	4				85.93650	
FORMULA 3	4					100.00000
FORMULA 4	4					100.00000
Sig.		1.000	.053	.188	1.000	1.000
Means for groups in homogeneous subsets are displayed.						
a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 4.000.						

Hari ke 20

nilai					
Duncan ^a					
kelompok	N	Subset for alpha = 0.05			
		1	2	3	4
NEGATIF	4	77.14283			
PLASEBO	4	79.83000	79.83000		
EKSTRAK	4	82.01200	82.01200	82.01200	
FORMULA 1	4		83.00575	83.00575	
FORMULA 2	4			87.01550	
POSITIF	4				100.00000
FORMULA 3	4				100.00000
FORMULA 4	4				100.00000
Sig.		.067	.225	.060	1.000
Means for groups in homogeneous subsets are displayed.					
a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 4.000.					