

Lampiran

Lampiran 1. Perhitungan rendaman ekstrak kulit buah kakao

Rumus :

$$\begin{aligned}\text{Presentase Rendaman} &= \frac{\text{Berat ekstrak}}{\text{Berat sampel}} \times 100 \\ &= \frac{58,1}{500} \times 100 \\ &= 11,62\end{aligned}$$

Lampiran 2. Perhitungan Susut Pengeringan

$$\text{Rumus} = \frac{(B-A)-(C-A)}{(B-A)} \times 100$$

$$\begin{aligned}\text{Perhitungan} &= \frac{(46,8-44,8)-(46,6-44,8)}{(46,8-44,8)} \times 100\% \\ &= \frac{2-1,8}{2} \times 100\% \\ &= \frac{0,2}{2} \times 100\% \\ &= 10\%\end{aligned}$$

Keterangan: A = Berat cawan porselin kosong

B = Berat Cawan Porselin + Simplisia sebelum di oven

C = Berat Cawan porselin + Simplisia sesudah di oven

Lampiran 3. Uji Kadar air

$$\text{Rumus} = \frac{(B-A)-(C-A)}{(B-A)} \times 100$$

$$\begin{aligned}\text{Perhitungan} &= \frac{(53,3-43,2)-(52,4-43,2)}{(53,3-43,2)} \times 100\% \\ &= \frac{10,1-9,2}{10,1} \times 100\% \\ &= \frac{0,9}{10,1} \times 100\% \\ &= 8,9\%\end{aligned}$$

Keterangan: A = Berat cawan porselin kosong

B = Berat Cawan Porselin + Simplisia sebelum di oven

C = Berat Cawan porselin + Simplisia sesudah di oven

Lampiran 4. Perhitungan formula bahan

a. F0 (Basis salep)

$$\text{Nipagin} = \frac{0,1}{100} \times 20 = 0,02 \text{ gr}$$

$$\text{Nipasol} = \frac{0,15}{100} \times 20 = 0,03 \text{ gr}$$

$$\text{Parafin liquidum} = \frac{10}{100} \times 20 = 2 \text{ gr}$$

$$\text{Cera alba} = \frac{10}{100} \times 20 = 2 \text{ gr}$$

$$\begin{aligned} \text{Vaselin album ad} &= 20 - (0,02 + 0,03 + 2 + 2) \\ &= 20 - 4,05 \\ &= 15,95 \end{aligned}$$

b. F1 (Konsentrasi 10%)

$$\text{Ekstrak kulit buah kakao} = \frac{10}{100} \times 20 = 2 \text{ gr}$$

$$\text{Nipagin} = \frac{0,1}{100} \times 20 = 0,02 \text{ gr}$$

$$\text{Nipasol} = \frac{0,15}{100} \times 20 = 0,03 \text{ gr}$$

$$\text{Parafin liquidum} = \frac{10}{100} \times 20 = 2 \text{ gr}$$

$$\text{Cera alba} = \frac{10}{100} \times 20 = 2 \text{ gr}$$

$$\begin{aligned} \text{Vaselin album ad} &= 20 - (2 + 0,02 + 0,03 + 2 + 2) \\ &= 20 - 6,05 \\ &= 13,95 \end{aligned}$$

c. F2 (Konsentrasi 15%)

$$\text{Ekstrak kulit buah kakao} = \frac{15}{100} \times 20 = 3 \text{ gr}$$

$$\text{Nipagin} = \frac{0,1}{100} \times 20 = 0,02 \text{ gr}$$

$$\text{Nipasol} = \frac{0,15}{100} \times 20 = 0,03 \text{ gr}$$

$$\text{Parafin liquidum} = \frac{10}{100}$$

$$\text{Cera alba} = \frac{10}{100}$$

$$x20 = 2 \text{ gr}$$

$$x20 = 2 \text{ gr}$$

$$\begin{aligned} \text{Vaselin album ad} &= 20 - (3 + 0,02 + 0,03 + 2 + 2) \\ &= 20 - 7,05 \end{aligned}$$

$$= 12,95$$

d. F3 (Konsentrasi 20%)

$$\text{Ekstrak kulit buah kakao} = \frac{20}{100} \times 20 = 4 \text{ gr}$$

$$\text{Nipagin} = \frac{0,1}{100} \times 20 = 0,02 \text{ gr}$$

$$\text{Nipasol} = \frac{0,15}{100} \times 20 = 0,03 \text{ gr}$$

$$\text{Parafin liquidum} = \frac{10}{100} \times 20 = 2 \text{ gr}$$

$$\text{Cera alba} = \frac{10}{100} \times 20 = 2 \text{ gr}$$

$$\begin{aligned} \text{Vaselin album ad} &= 20 - (4 + 0,02 + 0,03 + 2 + 2) \\ &= 20 - 8,05 \\ &= 11,95 \end{aligned}$$

Lampiran 5. Pengukuran Panjang luka sayat pada kelinci

Panjang luka sayat kelinci 1

Hari ke	Formula				
	Kontrol -	Kontrol +	F1 (10%)	F2 (15%)	F3 (20%)
1	2	2	2	2	2
2	2	1,9	2	2	1,9
3	2	1,5	2	1,9	1,8
4	1,8	1,3	1,7	1,5	1,4
5	1,6	0,5	1,4	1,4	1,3
6	1,5	0	1,3	1,3	0,5
7	1,4	0	1,2	1	0
8	1,3	0	1	0,9	0
9	1,1	0	0,7	0,5	0
10	0,9	0	0,3	0	0
11	0,7	0	0,1	0	0
12	0,5	0	0	0	0
13	0,3	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0

Panjang luka sayat kelinci 2

Hari ke – (cm)	Formula				
	Kontrol -	Kontrol +	F1 (10%)	F2 (15%)	F3 (20%)
1	2	2	2	2	2
2	2	1,8	2	2	1,8
3	1,9	1,5	1,9	1,9	1,7
4	1,7	1,2	1,7	1,6	1,4
5	1,6	0,8	1,6	1,5	1,3
6	1,5	0	1,5	1	0,7
7	1,4	0	1,4	0,7	0,3
8	1,3	0	1,3	0,5	0
9	1	0	1	0,2	0
10	0,6	0	0,5	0	0
11	0,5	0	0,4	0	0
12	0,4	0	0	0	0
13	0,2	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0

Panjang luka sayat kelinci 3

Hari ke – (cm)	Formula				
	Kontrol -	Kontrol +	F1 (10%)	F2 (15%)	F3 (20%)
1	2	2	2	2	2
2	2	1,7	2	2	1,8
3	2	1,5	2	1,8	1,7
4	1,9	1,1	1,6	1,6	1,6
5	1,8	0,7	1,5	1,5	1,2
6	1,7	0	1,4	1,1	0,5
7	1,6	0	1,3	0,8	0,1
8	1,2	0	1	0,5	0
9	1	0	0,5	0,1	0
10	1	0	0,4	0	0
11	0,8	0	0	0	0
12	0,7	0	0	0	0
13	0,3	0	0	0	0
14	0,2	0	0	0	0

Panjang luka sayat kelinci 4

Hari ke – (cm)	Formula				
	Kontrol -	Kontrol +	F1 (10%)	F2 (15%)	F3 (20%)
1	2	2	2	2	2
2	2	1,8	2	2	1,8
3	2	1,6	1,8	1,7	1,7
4	1,5	0,5	1,5	1,6	1,5
5	1,5	0,2	1,4	1,5	0,8
6	1,3	0	0,9	1,2	0,2
7	1	0	0,8	1	0,1
8	0,9	0	0,6	0,5	0
9	0,8	0	0,5	0	0
10	0,6	0	0,4	0	0
11	0,5	0	0,1	0	0
12	0,4	0	0	0	0
13	0,2	0	0	0	0
14	0,1	0	0	0	0

Panjang luka sayat kelinci 5

Hari ke – (cm)	Formula				
	Kontrol -	Kontrol +	F1 (10%)	F2 (15%)	F3 (20%)
1	2	2	2	2	2
2	2	1,9	2	2	1,8
3	2	1,7	1,9	1,9	1,7
4	1,6	0,8	1,8	1,8	1,6
5	1,5	0,3	1,5	1,4	0,9
6	1,4	0	1,2	0,9	0,3
7	1,2	0	0,9	0,5	0,1
8	0,8	0	0,6	0,3	0
9	0,7	0	0,4	0,2	0
10	0,6	0	0,2	0	0
11	0,5	0	0	0	0
12	0,3	0	0	0	0
13	0,1	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0

Lampiran 6. Perhitungan rata rata dan presentase penyembuhan luka

1. Perhitungan rata rata penyembuhan luka

Hasil perhitungan rata rata penyembuhan luka 5 ekor kelinci dari 5 perlakuan dapat dihitung menggunakan rumus:

$$P1 = \frac{pl\ 1 + pl\ 2 + pl\ 3 + pl\ 4 + pl\ 5}{5}$$

Keterangan :

Pl 1 : Panjang luka 1

Pl 2 : Panjang luka 2

Pl 3 : Panjang luka 3

Pl 4 : Panjang luka 4

Pl 5 : Panjang luka 5

Hari ke	Formula																							
	K+						K-						F1 (10%)						F2 (15%)					
	u1	u2	u3	u4	u5	Rata-rata	u1	u2	u3	u4	u5	Rata-rata	u1	u2	u3	u4	u5	Rata-rata	u1	u2	u3	u4	u5	Rata-rata
1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	1,9	1,8	1,7	1,8	1,9	1,82	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	1,5	1,5	1,5	1,6	1,7	1,56	2	1,9	2	2	2	1,98	2	1,9	2	1,8	1,9	1,92	1,9	1,9	1,8	1,7	1,9	1,84
4	1,3	1,2	1,1	0,5	0,8	0,98	1,8	1,7	1,9	1,5	1,6	1,7	1,7	1,7	1,6	1,5	1,8	1,66	1,5	1,6	1,6	1,6	1,8	1,62
5	0,9	0,8	0,7	0,2	0,3	0,58	1,6	1,6	1,8	1,5	1,5	1,6	1,4	1,6	1,5	1,4	1,5	1,48	1,4	1,5	1,5	1,5	1,4	1,46
6	0,5	0,2	0	0	0	0,14	1,5	1,5	1,7	1,3	1,4	1,48	1,3	1,5	1,4	0,9	1,2	1,26	1,3	1	1,1	1,2	0,9	1,1
7	0	0	0	0	0	0	1,4	1,4	1,6	1	1,2	1,32	1,2	1,4	1,3	0,8	0,9	1,12	1	0,7	0,8	1	0,5	0,8
8	0	0	0	0	0	0	1,3	1,3	1,2	0,9	0,8	1,1	1	1,3	1	0,6	0,6	0,9	0,9	0,5	0,5	0,5	0,3	0,54
9	0	0	0	0	0	0	1,1	1	1	0,8	0,7	0,92	0,7	1	0,5	0,5	0,4	0,62	0,5	0,2	0,1	0	0,2	0,2
10	0	0	0	0	0	0	0,9	0,6	1	0,6	0,6	0,74	0,3	0,5	0,4	0,4	0,2	0,36	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0,7	0,5	0,8	0,5	0,5	0,6	0,1	0,4	0	0,1	0	0,12	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0,5	0,4	0,7	0,4	0,3	0,46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0,3	0,2	0,3	0,2	0,1	0,22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0,1	0	0,06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2. Perhitungan Presentase Penyembuhan Luka

Hasil perhitungan presentase penyembuhan luka 5 ekor kelinci dari 5 perlakuan dapat dihitung menggunakan rumus :

$$P\% = \frac{do - dx}{do} \times 100\%$$

Keterangan :

P% : Presentase penyembuhan

do : Panjang luka awal

dx : Panjang luka sembuh

A. Perhitungan presentase penyembuhan untuk perlakuan kontrol positif

Hari ke 1

$$\% \text{penyembuhan luka} = \frac{2-2}{2} \times 100\% = 0\%$$

Hari ke 2

$$\% \text{penyembuhan luka} = \frac{2-1,82}{2} \times 100\% = 9\%$$

Hari ke 3

$$\% \text{penyembuhan luka} = \frac{2-1,56}{2} \times 100\% = 22\%$$

Hari ke 4

$$\% \text{penyembuhan luka} = \frac{2-0,98}{2} \times 100\% = 51\%$$

Hari ke 5

$$\% \text{penyembuhan luka} = \frac{2-0,58}{2} \times 100\% = 71\%$$

Hari ke 6

$$\% \text{penyembuhan luka} = \frac{2-0,14}{2} \times 100\% = 93\%$$

Hari ke 7

$$\% \text{penyembuhan luka} = \frac{2-0}{2} \times 100\% = 100\%$$

B. Perhitungan presentase penyembuhan untuk perlakuan kontrol negatif

Hari ke 1

$$\% \text{penyembuhan luka} = \frac{2-2}{2} \times 100\% = 0\%$$

Hari ke 2

$$\% \text{penyembuhan luka} = \frac{2-2}{2} \times 100\% = 0\%$$

Hari ke 3

$$\% \text{penyembuhan luka} = \frac{2-1,98}{2} \times 100\% = 1\%$$

Hari ke 4

$$\% \text{penyembuhan luka} = \frac{2-1,7}{2} \times 100\% = 15\%$$

Hari ke 5

$$\% \text{penyembuhan luka} = \frac{2-1,6}{2} \times 100\% = 20\%$$

Hari ke 6

$$\% \text{penyembuhan luka} = \frac{2-1,48}{2} \times 100\% = 26\%$$

Hari ke 7

$$\% \text{penyembuhan luka} = \frac{2-1,32}{2} \times 100\% = 34\%$$

Hari ke 8

$$\% \text{penyembuhan luka} = \frac{2-1,1}{2} \times 100\% = 45\%$$

Hari ke 9

$$\% \text{penyembuhan luka} = \frac{2-0,92}{2} \times 100\% = 54\%$$

Hari ke 10

$$\% \text{penyembuhan luka} = \frac{2-0,74}{2} \times 100\% = 63\%$$

Hari ke 11

$$\% \text{penyembuhan luka} = \frac{2-0,6}{2} \times 100\% = 70\%$$

Hari ke 12

$$\% \text{penyembuhan luka} = \frac{2-0,46}{2} \times 100\% = 77\%$$

Hari ke 13

$$\% \text{penyembuhan luka} = \frac{2-0,22}{2} \times 100\% = 89\%$$

Hari ke 14

$$\% \text{penyembuhan luka} = \frac{2-0,06}{2} \times 100\% = 97\%$$

C. Perhitungan persentase penyembuhan luka untuk F1(10%)

Hari ke 1

$$\% \text{penyembuhan luka} = \frac{2-2}{2} \times 100\% = 0\%$$

Hari ke 2

$$\% \text{penyembuhan luka} = \frac{2-2}{2} \times 100\% = 0\%$$

Hari ke 3

$$\% \text{penyembuhan luka} = \frac{2-1,92}{2} \times 100\% = 4\%$$

Hari ke 4

$$\% \text{penyembuhan luka} = \frac{2-1,88}{2} \times 100\% = 6\%$$

Hari ke 5

$$\% \text{penyembuhan luka} = \frac{2-1,48}{2} \times 100\% = 26\%$$

Hari ke 6

$$\% \text{penyembuhan luka} = \frac{2-1,26}{2} \times 100\% = 37\%$$

Hari ke 7

$$\% \text{penyembuhan luka} = \frac{2-1,22}{2} \times 100\% = 44\%$$

Hari ke 8

$$\% \text{penyembuhan luka} = \frac{2-0,9}{2} \times 100\% = 55\%$$

Hari ke 9

$$\% \text{penyembuhan luka} = \frac{2-0,62}{2} \times 100\% = 69\%$$

Hari ke 10

$$\% \text{penyembuhan luka} = \frac{2-0,36}{2} \times 100\% = 82\%$$

Hari ke 11

$$\% \text{penyembuhan luka} = \frac{2-0.12}{2} \times 100\% = 94\%$$

Hari ke 12

$$\% \text{penyembuhan luka} = \frac{2-0}{2} \times 100\% = 100\%$$

D. Perhitungan persentase penyembuhan luka untuk F2(15%)

Hari ke 1

$$\% \text{penyembuhan luka} = \frac{2-2}{2} \times 100\% = 0\%$$

Hari ke 2

$$\% \text{penyembuhan luka} = \frac{2-2}{2} \times 100\% = 0\%$$

Hari ke 3

$$\% \text{penyembuhan luka} = \frac{2-1.84}{2} \times 100\% = 8\%$$

Hari ke 4

$$\% \text{penyembuhan luka} = \frac{2-1.62}{2} \times 100\% = 19\%$$

Hari ke 5

$$\% \text{penyembuhan luka} = \frac{2-1.46}{2} \times 100\% = 27\%$$

Hari ke 6

$$\% \text{penyembuhan luka} = \frac{2-1.1}{2} \times 100\% = 45\%$$

Hari ke 7

$$\% \text{penyembuhan luka} = \frac{2-0.8}{2} \times 100\% = 60\%$$

Hari ke 8

$$\% \text{penyembuhan luka} = \frac{2-0.54}{2} \times 100\% = 73\%$$

Hari ke 9

$$\% \text{penyembuhan luka} = \frac{2-0.2}{2} \times 100\% = 90\%$$

Hari ke 10

$$\% \text{penyembuhan luka} = \frac{2-0}{2} \times 100\% = 100\%$$

E. Perhitungan persentase penyembuhan luka untuk F3(20%)

Hari ke 1

$$\% \text{penyembuhan luka} = \frac{2-2}{2} \times 100\% = 0\%$$

Hari ke 2

$$\% \text{penyembuhan luka} = \frac{2-1.82}{2} \times 100\% = 9\%$$

Hari ke 3

$$\% \text{penyembuhan luka} = \frac{2-1.72}{2} \times 100\% = 14\%$$

Hari ke 4

$$\% \text{penyembuhan luka} = \frac{2-1,5}{2} \times 100\% = 25\%$$

Hari ke 5

$$\% \text{penyembuhan luka} = \frac{2-1,1}{2} \times 100\% = 45\%$$

Hari ke 6

$$\% \text{penyembuhan luka} = \frac{2-0,44}{2} \times 100\% = 78\%$$

Hari ke 7

$$\% \text{penyembuhan luka} = \frac{2-0,12}{2} \times 100\% = 94\%$$

Hari ke 8

$$\% \text{penyembuhan luka} = \frac{2-0,1}{2} \times 100\% = 100\%$$

Lampiran 7. Dokumentasi preparasi sampel kulit buah kakao

No	Gambar	Keterangan
1		Pengambilan kulit buah kakao (<i>Theobroma cacao</i> L.) hingga di bersihkan dari kotoran
2		Proses pemarkutan kulit buah kakao
3		Proses pengeringan menggunakan kain hitam
4.		Serbuk kulit buah kakao yang telah dihaluskan menggunakan blender

5.		Gambar alkohol 96%, sebagai pelarut untuk maserasi serbuk kulit buah kakao
6.		Proses maserasi serbuk kulit buah kakao dengan etanol 96%
7.		Gambar ekstrak kental yang diperoleh

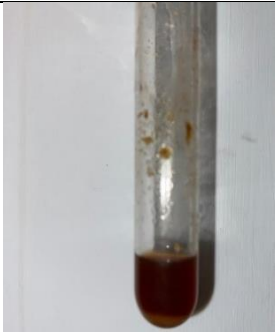
Lampiran 8. Dokumentasi hasil uji susut pengeringan

No	Gambar	Penimbangan	Bobot jenis
1.		Berat cawan porcelain kosong	44,8 gram
2.		Berat cawan porcelain +simplisia (sebelum dioven)	46,8 gram
3.		Berat cawan porcelain +simplisia (sesudah dioven)	46,6 gram

Lampiran 9. Dokumentasi hasil uji kadar air

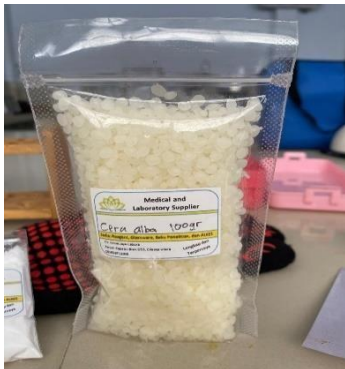
No	Gambar	Penimbangan	Bobot jenis
1.		Berat cawan poselin kosong	43,2 gram
2.		Berat cawan poselin + simplisia (sebelum dioven)	53,3 gram
3.		Berat cawan poselin + simplisia (sesudah dioven)	52,4 gram

Lampiran 10. Hasil pengujian skrining fitokimia pada ekstrak kulit buah kakao

No	Senyawa	Pereaksi	Hasil	Ket
1	Flavonoid	Ekstrak + serbuk Mg dan HCl 2 N		(+) Merah
2	Tanin	Ekstrak + 10 ml air panas + FeCl ₃		(+) Biru kehitaman
3	Saponin	Ekstrak + 10ml air panas + HCl 2N		(+) Terbentuk busa
4	Fenol	Ekstrak + H ₂ SO ₄ + NaOH 10%.		(+) Merah kecoklatan

Lampiran 11. Gambar bahan yang digunakan dalam formulasi sediaan salep

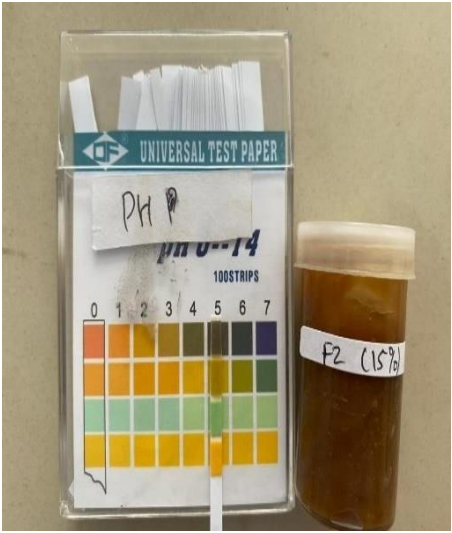
No	Gambar	Keterangan
1.		Vaselin album
2.		Parafin liquid
3.		Nipasol

4.		Cera alba
5.		Nipagin

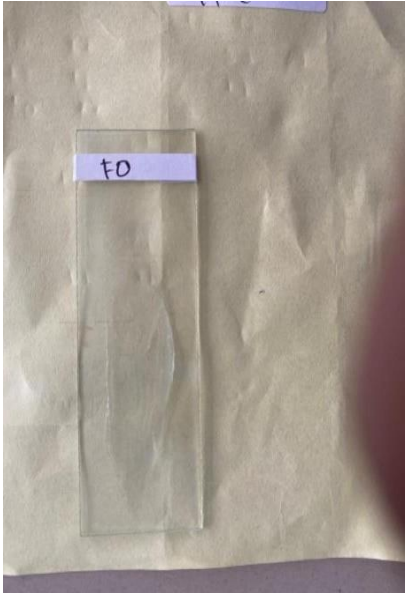
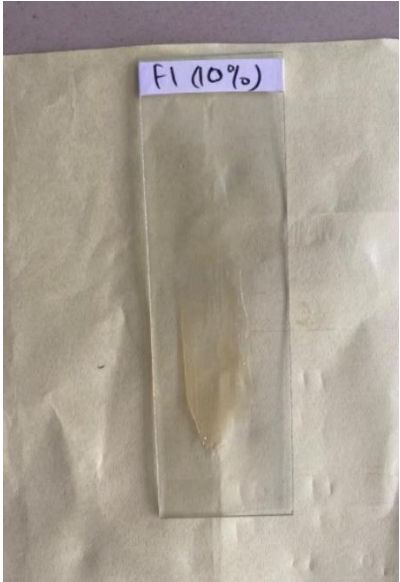
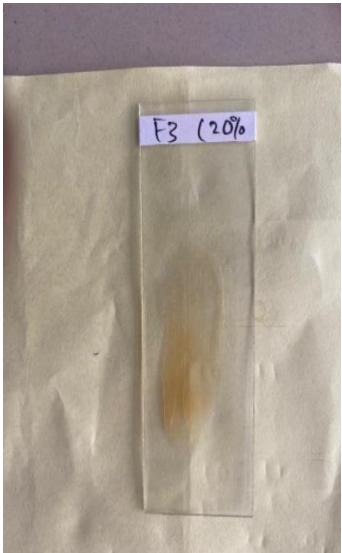
Lampiran 12. Dokumentasi hasil uji organoleptik dan hasil sediaan salep

F0 	F1 
F2 	F3 

Lampiran 12. Dokumentasi hasil uji Ph

Formula 0	Formula 1
 A photograph of a pH test strip for Formula 0. The strip is labeled 'PH' and 'pH 0-14'. It shows a color scale from 0 to 7. The color of the strip is yellow, indicating a pH of approximately 5.5. Next to the strip is a small vial containing a white, opaque liquid.	 A photograph of a pH test strip for Formula 1. The strip is labeled 'PH' and 'pH 0-14'. It shows a color scale from 0 to 7. The color of the strip is yellow, indicating a pH of approximately 5.5. Next to the strip is a small vial containing a brown, opaque liquid, labeled 'F1 (10%)'.
Formula 2	Formula 3
 A photograph of a pH test strip for Formula 2. The strip is labeled 'PH' and 'pH 0-14'. It shows a color scale from 0 to 7. The color of the strip is yellow, indicating a pH of approximately 5.5. Next to the strip is a small vial containing a brown, opaque liquid, labeled 'F2 (15%)'.	 A photograph of a pH test strip for Formula 3. The strip is labeled 'PH' and 'pH 0-14'. It shows a color scale from 0 to 7. The color of the strip is yellow, indicating a pH of approximately 5.5. Next to the strip is a small vial containing a brown, opaque liquid, labeled 'F3 (A)'.

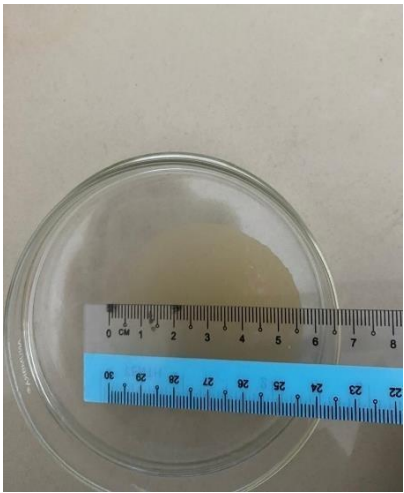
Lampiran 13. Dokumentasi hasil uji homogen

Formula 0	Formula 1
	
Formula 2	Formula 3
	

Lampiran 14. Dokumentasi hasil uji viskositas

Formula 0	Formula 1
 The image shows the Brookfield DV-E Viscometer display for Formula 0. The screen displays a viscosity of 3940 cP at a speed of 6.0 RPM. The percentage of full scale is 78.8%, and the range is 562. The control panel includes buttons for SPEED (+/-), SPINDLE (+/-), MOTOR ON/OFF, and RANGE.	 The image shows the Brookfield DV-E Viscometer display for Formula 1. The screen displays a viscosity of 3215 cP at a speed of 6.0 RPM. The percentage of full scale is 64.3%, and the range is 562. The control panel includes buttons for SPEED (+/-), SPINDLE (+/-), MOTOR ON/OFF, and RANGE.
Formula 2	Formula 3
 The image shows the Brookfield DV-E Viscometer display for Formula 2. The screen displays a viscosity of 3140 cP at a speed of 6.0 RPM. The percentage of full scale is 62.8%, and the range is 562. The control panel includes buttons for SPEED (+/-), SPINDLE (+/-), MOTOR ON/OFF, and RANGE.	 The image shows the Brookfield DV-E Viscometer display for Formula 3. The screen displays a viscosity of 2935 cP at a speed of 6.0 RPM. The percentage of full scale is 58.7%, and the range is 562. The control panel includes buttons for SPEED (+/-), SPINDLE (+/-), MOTOR ON/OFF, and RANGE.

Lampiran 14. Dokumentasi hasil uji daya sebar

Formula 0	Formula 1
	
Formula 2	Formula 3
	

Lampiran 15. Dokumentasi hasil uji daya lekat

Formula 0	Formula 1
	
Formula 2	Formula 3
	

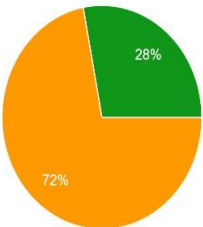
Lampiran 16. Dokumentasi hasil uji iritasi

Gambar	Keterangan
	Proses sebelum dilakukan uji iritasi
	Proses Uji iritasi selama 40 menit
	Proses setelah uji iritasi selama 40 menit

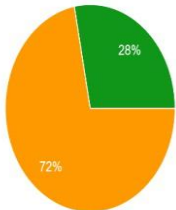
Lampiran 17. Dokumentasi hasil uji hedonik

a. Sediaan salep F0

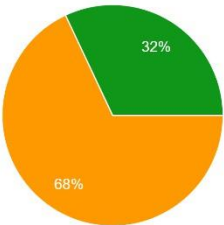
Penilaian dari segi tekstur sediaan salep F0
25 jawaban



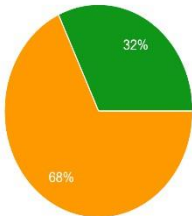
penilaian dari segi warna sediaan salep F0
25 jawaban



Penilaian dari segi aroma sediaan salep F0
25 jawaban

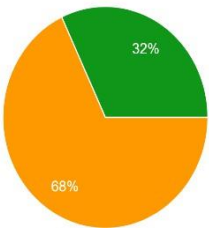


Penilaian dari segi homogenitas sediaan salep F0
25 jawaban

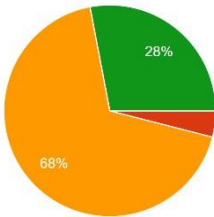


b. Sediaan salep F1

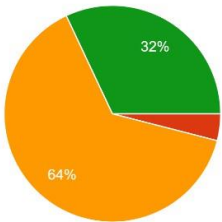
Penilaian dari segi tekstur sediaan salep F1
25 jawaban



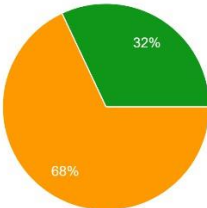
penilaian dari segi warna sediaan salep F1
25 jawaban



Penilaian dari segi aroma sediaan salep F1
25 jawaban

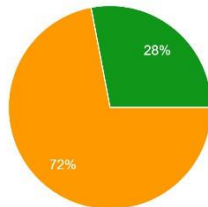


Penilaian dari segi homogenitas sediaan salep F1
25 jawaban

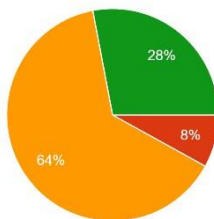


c. Sediaan salep F2

Penilaian dari segi tekstur sediaan salep F2
25 jawaban

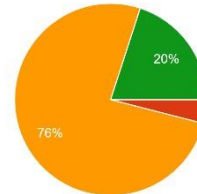


Penilaian dari segi aroma sediaan salep F2
25 jawaban



penilaian dari segi warna sediaan salep F2
25 jawaban

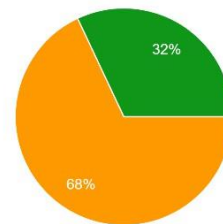
● Tidak suka
● Kurang suka
● Suka
● Sangat suka



● Tidak suka
● Kurang suka
● Suka
● Sangat suka

Penilaian dari segi homogenitas sediaan salep F2
25 jawaban

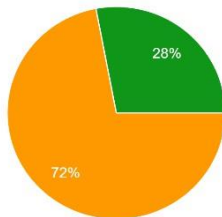
● Tidak suka
● Kurang suka
● Suka
● Sangat suka



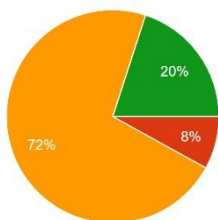
● Tidak suka
● Kurang suka
● Suka
● Sangat suka

d. Sediaan salep F3

Penilaian dari segi tekstur sediaan salep F3
25 jawaban

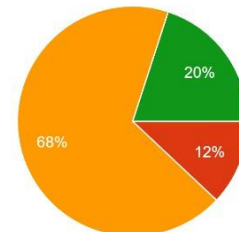


Penilaian dari segi aroma sediaan salep F3
25 jawaban



penilaian dari segi warna sediaan salep F3
25 jawaban

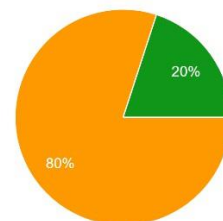
● Tidak suka
● Kurang suka
● Suka
● Sangat suka



● Tidak suka
● Kurang suka
● Suka
● Sangat suka

Penilaian dari segi homogenitas sediaan salep F3
25 jawaban

● Tidak suka
● Kurang suka
● Suka
● Sangat suka



● Tidak suka
● Kurang suka
● Suka
● Sangat suka

Lampiran 18. Gambar alat dan sediaan kontrol positif



Pisau bedah



Spoit 1 cc



Hansplast salep



Alat ukur (Mistar)

Lampiran 19. Proses sayatan pada kelinci



Proses pencukuran



Proses penyayatan



Hasil sayatan



Pemberian obat pada luka sayat kelinci

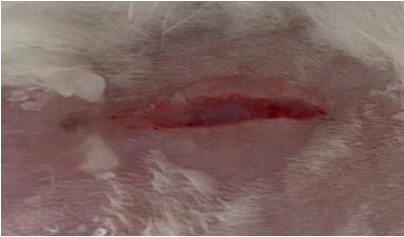
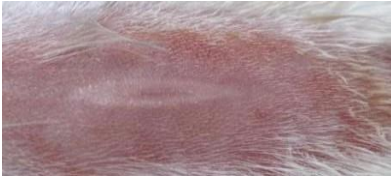
Lampiran 20. Hasil penyembuhan sayatan pada kelinci

A. Kelinci 1

Formula	Awal penyatan	Sembuh total
Kontrol -	 Hasil sayatan pada hari ke 1	 Sembuh total pada hari ke 14
Kontrol +	 Hasil sayatan hari ke 1	 Sembuh total pada hari ke 7
F1(10%)	 Hasil sayatan pada hari ke 1	 Sembuh total pada hari ke 12

F2(15%)	 Hasil sayatan pada hari ke 1	 Sembuh total pada hari ke 10
F3(20%)	 Hasil sayatan pada hari ke 1	 Sembuh total pada hari ke 7

B. Kelinci 2

Formula	Awal penyatan	Sembuh total
Kontrol -	 Hasil sayatan pada hari ke 1	 Sembuh total pada hari ke 14

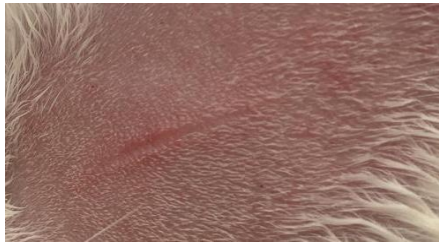
Kontrol +	 Hasil sayatan pada hari ke 1	 Sembuh total pada hari ke 7
F1(10%)	 Hasil sayatan pada hari ke 1	 Sembuh total pada hari ke 12
F2(15%)	 Hasil sayatan pada hari ke 1	 Sembuh total pada hari ke 10
F3(20%)	 Hasil sayatan pada hari ke 1	 Sembuh total pada hari ke 8

C. Kelinci 3

Formula	Awal penyatan	Sembuh total
Kontrol -	 Hasil sayatan pada hari ke 1	 Masih memiliki luka sayatan 0,2 cm pada hari ke 14
Kontrol +	 Hasil sayatan pada hari ke 1	 Sembuh total pada hari ke 6
F1(10%)	 Hasil sayatan pada hari ke 1	 Sembuh total pada hari ke 11
F2(15%)	 Hasil sayatan pada hari ke 1	 Sembuh total pada hari ke 10

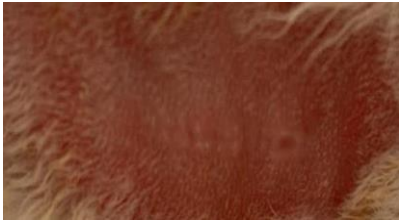
F3(20%)	 Hasil sayatan pada hari ke 1	 Sembuh total pada hari ke 8
---------	---	---

D. Kelinci 4

Formula	Awal penyatan	Sembuh total
Kontrol -	 Hasil sayatan pada hari ke 1	 Masih memiliki luka sayatan sebesar 0,1 cm pada hari ke 14
Kontrol +	 Hasil sayatan pada hari ke 1	 Sembuh total pada hari ke 6
F1(10%)	 Hasil sayatan pada hari ke 1	 Sembuh total pada hari ke 12

F2(15%)	 Hasil sayatan pada hari ke 1	 Sembuh total pada hari ke 10
F3(20%)	 Hasil sayatan pada hari ke 1	 Sembuh total pada hari ke 8

E. Kelinci 5

Formula	Awal penyatan	Sembuh total
Kontrol -	 Hasil sayatan pada hari ke 1	 Sembuh total pada hari ke 14

Kontrol +	 Hasil sayatan pada hari ke 1	 Sembuh total pada hari ke 6
F1(10%)	 Hasil sayatan pada hari ke 1	 Sembuh total pada hari ke 11
F2(15%)	 Hasil sayatan pada hari ke 1	 Sembuh total pada hari ke 10
F3(20%)	 Hasil sayatan pada hari ke 1	 Sembuh total pada hari ke 8

Lampiran 21. Uji normalitas, uji homogenitas dan uji duncan

Tests of Normality

Perlakuan		Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	Df	Sig.
Penyembuhan Luka Sayat	K+	0.328	14	0.000	0.705	14	0.000
	K-	0.133	14	0.200*	0.926	14	0.264
	F1	0.188	14	0.192	0.844	14	0.068
	F2	0.285	14	0.003	0.782	14	0.093
	F3	0.296	14	0.002	0.750	14	0.501

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

a. Lilliefors Significance Correction

Test of Homogeneity of Variances

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
Penyembuhan Luka Sayat	Based on Mean	1.071	4	65	0.378
	Based on Median	0.544	4	65	0.704
	Based on Median and with adjusted df	0.544	4	65	0.704
	Based on trimmed mean	1.004	4	65	0.412

Penyembuhan Luka Sayat

Duncan^a

		Subset for alpha = 0.05	
Perlakuan	N	1	2
K+	14	0.5057	
F3	14	0.5829	
F2	14		0.7550
F1	14		0.9179
K-	14		1.0271
Sig.		0.121	0.080

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 14.000.