

LAMPIRAN

Lampiran 1. Perhitungan penimbangan bahan

Ekstrak daun jambu biji yang dibutuhkan

$$F(0) = \frac{0}{100} \times 20 \text{ gram} = 0 \text{ gram} \times 6 \quad \quad \quad 0 \text{ gram}$$

$$F(1) = \frac{5}{100} \times 20 \text{ gram} = 1 \text{ gram} \times 6 \longrightarrow 6 \text{ gram}$$

$$F(2) = \frac{10}{100} \times 20 \text{ gram} = 2 \text{ gram} \times 6 \longrightarrow 12 \text{ gram}$$

$$F(3) = \frac{15}{100} \times 20 \text{ gram} = 3 \text{ gram} \times 6 \longrightarrow 18 \text{ gram}$$

Jadi, seluruh total ekstrak daun jambu biji yang digunakan 36 gram

Formulasi krim M/A dalam Ilmu Meracik Obat (Anief, 2016)

R/ Acid Stearinici	15,0 g
Cera Alba	2 g
Vaselin Alba	8 g
Trethanolamini	1,5 g
Propilen Glycoli	8,0 g
Aquades	65,5 mL

Pada penelitian ini dilakukan 4 (empat) perlakuan yaitu, F0 (Ekstrak daun jambu biji konsentrasi 0%) F1 (Ekstrak daun jambu biji konsentrasi 5%), F2 (Ekstrak daun jambu biji konsentrasi 10%), F3 (Ekstrak daun jambu biji konsentrasi 15%)

$$F(0) = \frac{0}{100} \times 20 \text{ gram} = 0 \text{ gram} \times 9 = 0 \text{ gram}$$

$$a. \text{ Acid stearinici} = \frac{15}{100} \times 20 \text{ gram} = 3 \text{ gram} \times 6 = 18 \text{ gram}$$

$$b. \text{ Cera alba} = \frac{2}{100} \times 20 \text{ gram} = 0,4 \text{ gram} \times 6 = 2,4 \text{ gram}$$

$$c. \text{ Vaseline alba} = \frac{8}{100} \times 20 \text{ gram} = 1,6 \text{ gram} \times 6 = 9,6 \text{ gram}$$

$$d. \text{ Trethanolamini} = \frac{1,5}{100} \times 20 \text{ gram} = 0,3 \text{ gram} \times 6 = 1,8 \text{ gram}$$

$$e. \text{ Propilen glycoli} = \frac{8}{100} \times 20 \text{ gram} = 1,6 \text{ gram} \times 6 = 9,6 \text{ gram}$$

$$f. \text{ Aquades} = \frac{65,5}{100} \times 20 \text{ gram} = 13,1 \text{ gram}$$

$$= 13,1 \text{ gram} \times 6 = 78,6 \text{ gram}$$

$$F(1) = \frac{5}{100} \times 20 \text{ gram} = 1 \text{ gram} \times 6 = 6 \text{ gram}$$

$$a. \text{ Acid stearinici} = \frac{15}{100} \times 20 \text{ gram} = 3 \text{ gram} \times 6 = 18 \text{ gram}$$

$$b. \text{ Cera alba} = \frac{2}{100} \times 20 \text{ gram} = 0,4 \text{ gram} \times 6 = 2,4 \text{ gram}$$

$$c. \text{ Vaselin alba} = \frac{8}{100} \times 20 \text{ gram} = 1,6 \text{ gram} \times 6 = 9,6 \text{ gram}$$

$$d. \text{ Trethanolamini} = \frac{1,5}{100} \times 20 \text{ gram} = 0,3 \text{ gram} \times 6 = 1,8 \text{ gram}$$

$$e. \text{ Propilen glycoli} = \frac{8}{100} \times 20 \text{ gram} = 1,6 \text{ gram} \times 6 = 9,6 \text{ gram}$$

$$f. \text{ Aquades} = \frac{65,5}{100} \times 20 \text{ gram} = 13,1 \text{ gram} - 1 \text{ gram} = 12,1 \text{ gram} \\ = 12,1 \text{ gram} \times 6 = 72,6 \text{ gram}$$

$$F(2) = \frac{10}{100} \times 20 \text{ gram} = 2 \text{ gram} \times 6 = 12 \text{ gram}$$

$$a. \text{ Acid stearinici} = \frac{15}{100} \times 20 \text{ gram} = 3 \text{ gram} \times 6 = 18 \text{ gram}$$

$$b. \text{ Cera alba} = \frac{2}{100} \times 20 \text{ gram} = 0,4 \text{ gram} \times 6 = 2,4 \text{ gram}$$

$$c. \text{ Vaselin alba} = \frac{8}{100} \times 20 \text{ gram} = 1,6 \text{ gram} \times 6 = 9,6 \text{ gram}$$

$$d. \text{ Trethanolamini} = \frac{1,5}{100} \times 20 \text{ gram} = 0,3 \text{ gram} \times 6 = 1,8 \text{ gram}$$

$$e. \text{ Propilen glycoli} = \frac{8}{100} \times 20 \text{ gram} = 1,6 \text{ gram} \times 6 = 9,6 \text{ gram}$$

$$f. \text{ Aquades} = \frac{65,5}{100} \times 20 \text{ gram} = 13,1 \text{ gram} - 2 \text{ gram} = 11,1 \text{ gram} \\ = 11,1 \text{ gram} \times 6 = 66,6 \text{ gram}$$

$$F(3) = \frac{15}{100} \times 20 \text{ gram} = 3 \text{ gram} \times 6 = 18 \text{ gram}$$

$$a. \text{ Acid stearinici} = \frac{15}{100} \times 20 \text{ gram} = 3 \text{ gram} \times 9 = 27 \text{ gram}$$

$$b. \text{ Cera alba} = \frac{2}{100} \times 20 \text{ gram} = 0,4 \text{ gram} \times 9 = 3,6 \text{ gram}$$

$$c. \text{ Vaselin alba} = \frac{8}{100} \times 20 \text{ gram} = 1,6 \text{ gram} \times 9 = 14,4 \text{ gram}$$

$$d. \text{ Trethanolamini} = \frac{1,5}{100} \times 20 \text{ gram} = 0,3 \text{ gram} \times 9 = 2,7 \text{ gram}$$

$$e. \text{ Propilen glycoli} = \frac{8}{100} \times 20 \text{ gram} = 1,6 \text{ gram} \times 9 = 14,4 \text{ gram}$$

$$f. \text{ Aquades} = \frac{65,5}{100} \times 20 \text{ gram} = 13,1 \text{ gram} - 3 \text{ gram} = 10,1 \text{ gram} \\ = 10,1 \text{ gram} \times 6 = 60,6 \text{ gram}$$

Lampiran 2. Dokumentasi Pembuatan Serbuk Simplisia



Pengumpulan Bahan Baku
(Daun Jambu Biji)



Sortasi Basah



Cuci Bersih Daun Jambu
Biji



Pengubahan Bentuk
(Perajangan) Daun Jambu Biji



Letakkan Daun Jambu Biji
Pada Nampan Bambu



Pengeringan Daun Jambu Biji
Ditutupi Dengan Kain Hitam



Ditunggu Sampai Kering Lalu
Dilakukan Sortasi Kering



Penghalusan Daun Jambu Biji
Kering Dengan Blender



Ayak Serbuk Daun Jambu Biji

Lampiran 3. Dokumentasi Pembuatan Ekstrak Daun Jambu Biji

Penimbangan
Serbuk Simplisia
Daun Jambu Biji



Tuang Serbuk Simplisia
Daun Jambu Biji Ke
Dalam Wadah Maserasi
(Toples)



Pengukuran Pelarut
Etanol 96%



Tuangkan Seluruh
Pelarut Kedalam
Toples Berisi
Simplisia Daun Jambu
Biji



Proses Maserasi



Maserasi (Proses Pengadukan)



Maserasi (Proses Penyaringan)



Proses Evaporasi Dengan Rotary Evaporator



Hasil Maserat



Proses Pemekatan Ekstrak Menggunakan Waterbath



Ekstrak Kental Daun Jambu Biji

Lampiran 4. Dokumentasi Pengujian Flavonoid dan Identifikasi Tanaman



Timbang 2 gram
ekstrak lalu ukur 20 ml



Campurkan aquades
dengan ekstrak dan
didihkan



Tambahkan
serbuk mg



Amati perubahan
yang terjadi

Rambut
penutup



Epidermis
Bawah

Berkas
Pengangkut

Mikroskopis
Daun Jambu Biji

Lampiran 5. Dokumentasi Pembuatan Krim Ekstrak Daun Jambu Biji

Timbang semua bahan-bahan yang dibutuhkan untuk pembuatan krim, yaitu Acid Stearinici, Cera Alba, Vaseline Alba, Trethanolamini, dan Propilen Glycoli



Timbang ekstrak daun jambu biji sesuai dengan formulasi



Campurkan fase minyak lalu lebur di atas waterbath



Larutkan fase air kedalam aquades lalu panaskan di atas hot plate



Campurkan fase minyak ke dalam fase air sedikit demi sedikit, dan aduk hingga terbentuk krim



Tambahkan ekstrak kental daun jambu biji ke dalam basis krim, digerus hingga homogen

Lampiran 6. Dokumentasi Evaluasi Sediaan Krim Ekstrak Daun Jambu Biji



Uji Organoleptik krim ekstrak daun jambu biji terhadap 15 panelis



Uji homogenitas krim ekstrak daun jambu biji

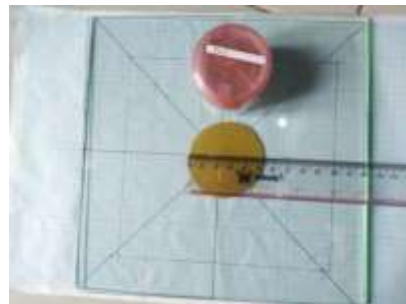


Kalibrasi pH meter





Uji pH Krim Ekstrak Daun
Jambu Biji



Uji Daya Sebar Ekstrak
Daun Jambu Biji



Uji Kesukaan Ekstrak
Daun Jambu Biji Terhadap
15 panelis

Lampiran 7. Pengolahan Data

1. Lampiran Uji Homogenitas

No	Formula	Hasil Pengujian Homogenitas (%)	
		Homogen	Tidak Homogen
1	F0	100	0
2	F1	100	0
3	F2	100	0
4	F3	100	0

2. Lampiran Uji pH

Formula krim	pH							
	Pengulangan						Rata-Rata	Keterangan
	P1	P2	P3	P4	P5	P6		
F0	8,07	7,92	7,92	7,86	7,92	7,96	7,94	TMS
F1	7,64	7,55	7,55	7,62	7,56	7,50	7,57	TMS
F2	7,48	7,29	7,26	7,31	7,39	7,3	7,34	TMS
F3	7,12	7,07	6,70	7,16	6,97	7,09	7,01	TMS

3. Lampiran Uji Daya Sebar

Formula krim	Daya Sebar							
	Pengulangan						Rata-Rata	Keterangan
	P1	P2	P3	P4	P5	P6		
F0	5,7 cm	6,1 cm	5,5 cm	6,7 cm	6,5 cm	6,6 cm	6,18 cm	MS
F1	6,7 cm	5,3 cm	5,7 cm	5,9 cm	5,3 cm	6,8 cm	5,95 cm	MS
F2	5,2 cm	5,5 cm	5,3 cm	5,2 cm	5,2 cm	5,4 cm	5,3 cm	MS
F3	5,2 cm	5,4 cm	5,1 cm	5,4 cm	5,2 cm	5,3 cm	5,26 cm	MS

Lampiran Tabel Panelis Uji Organoleptik (Warna)

Formula	Organoleptik	Panelis															Jumlah	persentase (%)	Rata-Rata(%)
Formula 0	Warna	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
1	Hijau Kecokelatan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Hijau Kecokelatan 0%
	Hijau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Putih	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100	
2	Hijau Kecokelatan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Hijau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Putih	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100	
3	Hijau Kecokelatan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Hijau 0%
	Hijau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Putih	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100	
4	Hijau Kecokelatan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Hijau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Putih	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100	
5	Hijau Kecokelatan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Putih 100%
	Hijau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Putih	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100	
6	Hijau Kecokelatan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Hijau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Putih	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100	

Formula	Organoleptik	Panelis															Jumlah	persentase (%)	Rata-Rata(%)
Formula 1	Warna	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
1	Hijau Kecokelatan	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	93,33333333	Hijau Kecokelatan 6,66%
	Hijau	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6,66666667	
	Putih	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	Hijau Kecokelatan	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	93,33333333	
	Hijau	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6,66666667	
	Putih	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	Hijau Kecokelatan	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	93,33333333	Hijau 93,33%
	Hijau	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6,66666667	
	Putih	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	Hijau Kecokelatan	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	93,33333333	
	Hijau	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6,66666667	
	Putih	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	Hijau Kecokelatan	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	93,33333333	Putih 0%
	Hijau	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6,66666667	
	Putih	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	Hijau Kecokelatan	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	93,33333333	
	Hijau	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6,66666667	
	Putih	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Formula	Organoleptik	Panelis															Jumlah	persentase (%)	Rata-Rata(%)
Formula 2	Warna	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
1	Hijau Kecokelatan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	3	20	Hijau Kecokelatan 20%
	Hijau	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	12	80	
	Putih	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	Hijau Kecokelatan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	3	20	
	Hijau	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	12	80	
	Putih	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	Hijau Kecokelatan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	3	20	Hijau 80%
	Hijau	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	12	80	
	Putih	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	Hijau Kecokelatan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	3	20	
	Hijau	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	12	80	
	Putih	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	Hijau Kecokelatan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	3	20	Putih 0%
	Hijau	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	12	80	
	Putih	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	Hijau Kecokelatan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	3	20	
	Hijau	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	12	80	
	Putih	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Formula	Organoleptik	Panelis															Jumlah	persentase (%)	Rata-Rata(%)
Formula 3	Warna	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
1	Hijau Kecokelatan	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	4	26,66666667	Hijau Kecokelatan 26,66%
	Hijau	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	11	73,33333333	
	Putih	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	Hijau Kecokelatan	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	4	26,66666667	
	Hijau	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	11	73,33333333	
	Putih	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	Hijau Kecokelatan	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	4	26,66666667	Hijau 83,33%
	Hijau	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	11	73,33333333	
	Putih	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	Hijau Kecokelatan	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	4	26,66666667	
	Hijau	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	11	73,33333333	
	Putih	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	Hijau Kecokelatan	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	4	26,66666667	Putih 0%
	Hijau	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	11	73,33333333	
	Putih	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	Hijau Kecokelatan	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	4	26,66666667	
	Hijau	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	11	73,33333333	
	Putih	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Lampiran Tabel Panelis Uji Organoleptik (Aroma)

Formula	Organoleptik	Panelis															Jumlah	persentase (%)	Rata-Rata(%)
Formula 0	Aroma	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
1	Bau Khas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	Bauh khas 0%
	Tidak Berbau	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100,00	
2	Bau Khas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
	Tidak Berbau	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100,00	
3	Bau Khas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
	Tidak Berbau	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100,00	
4	Bau Khas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	Tidak Berbau 100%
	Tidak Berbau	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100,00	
5	Bau Khas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
	Tidak Berbau	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100,00	
6	Bau Khas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
	Tidak Berbau	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100,00	

Formula	Organoleptik	Panelis															Jumlah	persentase (%)	Rata-Rata(%)
Formula 1	Aroma	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
1	Bau Khas	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100,00	Bauh khas 100%
	Tidak Berbau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
2	Bau Khas	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100,00	
	Tidak Berbau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
3	Bau Khas	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100,00	
	Tidak Berbau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
4	Bau Khas	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100,00	Tidak Berbau 0%
	Tidak Berbau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
5	Bau Khas	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100,00	
	Tidak Berbau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
6	Bau Khas	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100,00	
	Tidak Berbau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	

Formula	Organoleptik	Panelis															Jumlah	Persentase (%)	Rata-Rata(%)
Formula 2	Aroma	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
1	Bau Khas	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100,00	Bauh khas 100%
	Tidak Berbau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
2	Bau Khas	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100,00	
	Tidak Berbau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
3	Bau Khas	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100,00	
	Tidak Berbau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
4	Bau Khas	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100,00	Tidak Berbau 0%
	Tidak Berbau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
5	Bau Khas	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100,00	
	Tidak Berbau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
6	Bau Khas	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100,00	
	Tidak Berbau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	

Formula	Organoleptik	Panelis															Jumlah	Persentase (%)	Rata-Rata(%)
Formula 3	Aroma	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
1	Bau Khas	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100,00	Bauh khas 100%
	Tidak Berbau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
2	Bau Khas	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100,00	
	Tidak Berbau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
3	Bau Khas	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100,00	
	Tidak Berbau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
4	Bau Khas	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100,00	Tidak Berbau 0%
	Tidak Berbau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
5	Bau Khas	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100,00	
	Tidak Berbau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
6	Bau Khas	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100,00	
	Tidak Berbau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	

Lampiran Tabel Panelis Uji Organoleptik (Tekstur)

Formula	Organoleptik	Panelis															Jumlah	Persentase (%)	Rata-Rata(%)
Formula 0	Tekstur	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
1	Setengah Padat Cenderung Padat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Setengah Padat Cenderung Padat 0%
	setengah padat	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100	
	Setengah Padat Cenderung Cair	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	Setengah Padat Cenderung Padat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	setengah padat	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100	
	Setengah Padat Cenderung Cair	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	Setengah Padat Cenderung Padat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Setengah Padat 100,00%
	setengah padat	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100	
	Setengah Padat Cenderung Cair	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	Setengah Padat Cenderung Padat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	setengah padat	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100	
	Setengah Padat Cenderung Cair	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	Setengah Padat Cenderung Padat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Setengah Padat Cenderung Cair 0%
	setengah padat	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100	
	Setengah Padat Cenderung Cair	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	Setengah Padat Cenderung Padat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	setengah padat	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100	
	Setengah Padat Cenderung Cair	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Formula	Organoleptik	Panelis															Jumlah	Persentase (%)	Rata-Rata(%)
Formula 1	Tekstur	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
1	Setengah Padat Cenderung Padat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Setengah Padat Cenderung Padat 0%
	setengah padat	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	13	87	
	Setengah Padat Cenderung Cair	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	13	
2	Setengah Padat Cenderung Padat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	setengah padat	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	14	93	
	Setengah Padat Cenderung Cair	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	7	
3	Setengah Padat Cenderung Padat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Setengah Padat 91,11%
	setengah padat	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	14	93	
	Setengah Padat Cenderung Cair	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	7	
4	Setengah Padat Cenderung Padat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	setengah padat	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	14	93	
	Setengah Padat Cenderung Cair	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	7	
5	Setengah Padat Cenderung Padat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Setengah Padat Cenderung Cair 8,88%
	setengah padat	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	14	93	
	Setengah Padat Cenderung Cair	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	7	
6	Setengah Padat Cenderung Padat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	setengah padat	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	13	87	
	Setengah Padat Cenderung Cair	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	13	

Formula	Organoleptik	Panelis															Jumlah	Persentase (%)	Rata-Rata (%)
Formula 2	Tekstur	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
1	Setengah Padat Cenderung Padat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Setengah Padat Cenderung Padat 0%
	setengah padat	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100	
	Setengah Padat Cenderung Cair	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	Setengah Padat Cenderung Padat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	setengah padat	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100	
	Setengah Padat Cenderung Cair	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	Setengah Padat Cenderung Padat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Setengah Padat 100%
	setengah padat	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100	
	Setengah Padat Cenderung Cair	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	Setengah Padat Cenderung Padat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	setengah padat	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100	
	Setengah Padat Cenderung Cair	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	Setengah Padat Cenderung Padat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Setengah Padat Cenderung Cair 0%
	setengah padat	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100	
	Setengah Padat Cenderung Cair	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	Setengah Padat Cenderung Padat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	setengah padat	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100	
	Setengah Padat Cenderung Cair	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Formula	Organoleptik	Panelis															Jumlah	Persentase (%)	Rata-Rata (%)
Formula 3	Tekstur	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
1	Setengah Padat Cenderung Padat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Setengah Padat Cenderung Padat 1,11%
	setengah padat	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100	
	Setengah Padat Cenderung Cair	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	Setengah Padat Cenderung Padat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	setengah padat	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100	
	Setengah Padat Cenderung Cair	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	Setengah Padat Cenderung Padat	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	Setengah Padat 98,88%
	setengah padat	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	93	
	Setengah Padat Cenderung Cair	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	Setengah Padat Cenderung Padat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	setengah padat	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100	
	Setengah Padat Cenderung Cair	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	Setengah Padat Cenderung Padat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Setengah Padat Cenderung Cair 0%
	setengah padat	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100	
	Setengah Padat Cenderung Cair	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	Setengah Padat Cenderung Padat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	setengah padat	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100	
	Setengah Padat Cenderung Cair	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Lampiran Tabel Panelis Uji Kesukaan

Formula	Kesukaan	Panelis															Jumlah	Persentase	Rata-Rata
Formula 0	Sekala hedonic	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
1	Tidak suka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Tidak Suka 0%
	Kurang suka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	13,33	
	Suka	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	7	46,67	
	Sangat suka	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	6	40	
2	Tidak suka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Kurang Suka 14,44%
	Kurang suka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	13,33	
	Suka	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	7	46,67	
	Sangat suka	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	6	40	
3	Tidak suka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Kurang suka	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	20,00	
	Suka	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6	40,00	
	Sangat suka	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	6	40	
4	Tidak suka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Suka 45,55%
	Kurang suka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	13,33	
	Suka	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	7	46,67	
	Sangat suka	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	6	40,00	
5	Tidak suka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Kurang suka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	13,33	
	Suka	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	7	46,67	Sangat Suka 40%
	Sangat suka	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	6	40,00	
6	Tidak suka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

	Kurang suka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	13,33
	Suka	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	46,67
	Sangat suka	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	6	40,00

Formula	Kesukaan	Panelis															Jumlah	Persentase	Rata-Rata
Formula 1	Sekala hedonic	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
1	Tidak suka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Tidak Suka 0%
	Kurang suka	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	13,33	
	Suka	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	73,33	
	Sangat suka	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	13,33333333	
2	Tidak suka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Kurang Suka 16,66%
	Kurang suka	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	20,00	
	Suka	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	60,00	
	Sangat suka	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	20	
3	Tidak suka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Suka 73,33%
	Kurang suka	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	13,33	
	Suka	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	80,00	
	Sangat suka	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6,666666667	
4	Tidak suka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Sangat Suka 10%
	Kurang suka	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	13,33	
	Suka	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	80,00	
	Sangat suka	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6,67	
5	Tidak suka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Sangat Suka 10%
	Kurang suka	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	20,00	
	Suka	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	73,33	
	Sangat suka	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6,67	
6	Tidak suka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Sangat Suka 10%
	Kurang suka	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	20,00	

	Suka	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	73,33
	Sangat suka	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6,67

Formula	Kesukaan	Panelis															Jumlah	Persentase	Rata-Rata
Formula 2	Sekala hedonic	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
1	Tidak suka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Tidak Suka 0%
	Kurang suka	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	6	40,00	
	Suka	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	8	53,33	
	Sangat suka	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6,666666667	
2	Tidak suka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Kurang Suka 35,55%
	Kurang suka	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	5	33,33	
	Suka	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	9	60,00	
	Sangat suka	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6,666666667	
3	Tidak suka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Suka 54,44%
	Kurang suka	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	5	33,33	
	Suka	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	8	53,33	
	Sangat suka	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	13,33333333	
4	Tidak suka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Sangat Suka 10%
	Kurang suka	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	5	33,33	
	Suka	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	7	46,67	
	Sangat suka	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	20,00	
5	Tidak suka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Sangat Suka 10%
	Kurang suka	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	5	33,33	
	Suka	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	9	60,00	
	Sangat suka	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6,67	
6	Tidak suka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Sangat Suka 10%
	Kurang suka	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	6	40,00	

	Suka	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	8	53,33
	Sangat suka	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6,67

Formula	Kesukaan	Panelis															Jumlah	Persentase	Rata-Rata
Formula 3	Sekala hedonic	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
1	Tidak suka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Tidak Suka 0%
	Kurang suka	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	9	60,00	
	Suka	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	5	33,33	
	Sangat suka	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6,666666667	
2	Tidak suka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Kurang Suka 64,44%
	Kurang suka	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	10	66,67	
	Suka	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4	26,67	
	Sangat suka	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6,666666667	
3	Tidak suka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Suka 26,66%
	Kurang suka	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	10	66,67	
	Suka	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4	26,67	
	Sangat suka	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6,666666667	
4	Tidak suka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Sangat Suka 8,88%
	Kurang suka	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	10	66,67	
	Suka	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	20,00	
	Sangat suka	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	13,33	
5	Tidak suka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Sangat Suka 8,88%
	Kurang suka	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	10	66,67	
	Suka	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4	26,67	
	Sangat suka	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6,67	
6	Tidak suka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Sangat Suka 8,88%
	Kurang suka	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	9	60,00	

	Suka	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4	26,67
	Sangat suka	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	13,33

Lampiran 8. Surat Izin Penelitian



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURUNING
 Jalan Soekarno - Hatta No. 6 Bandar Lampung
 Telp : 0721 - 783 852 Faxsimile : 0721 - 773 918
 Website : <http://poltekkes-tjk.ac.id> E-mail : direktorat@poltekkes-tjk.ac.id



23 Februari 2021

Nomor : PP.03.01/I.1/1134/2021
 Lampiran : Eks
 Hal : Izin Penelitian

Yang terhormat:
 Ka. Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Tanjung Karang

Di -
 Tempat

Sehubungan dengan penyusunan Laporan Tugas Akhir (LTA) bagi mahasiswa Program Studi Diploma Tiga Farmasi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungpuruning Tahun Akademik 2020/2021, maka kami menginformasikan bahwa mahasiswa tersebut akan melakukan penelitian di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Tanjung Karang. Adapun nama mahasiswa yang akan melakukan penelitian terlampir.

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.



WARJIDIN ALTYANTO, SKM, M.Kes
 NIP. 196401281985021001

Lampiran 1 : Surat Direktur Poltekkes Kemenkes Tanjung Karang Nomor
 PP.03.01/A.1/ /2021
 Tanggal : Februari 2021

**DAFTAR NAMA MAHASISWA PRODI DIII FARMASI POLTEKES TANJUNGPINANG
 MENGAJUKAN IZIN TEMPAT PENELITIAN DAN PENGAMBILAN DATA PENELITIAN
 TA.2020/2021**

NO	NAMA	NIM	JUDUL LAPORAN TUGAS AKHIR	TEMPAT PENELITIAN
1	Evy Martha	1848401057	Formulasi Sediaan Krim Ekstrak Umbi Kentang Kuning (Solium Tuberosum L.)	1. Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungpinang
				2. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungpinang
2	Dinas Ovi Wahyudi	1848401033	Formulasi Dan Evaluasi Hair Dressing/ Pomade Ekstrak Daun Pandan Wangi	1. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungpinang
				2. Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungpinang
3	Dewi Marlita Utami	1848401064	Formulasi Dan Evaluasi Pencuci Mulut Ekstrak Daun Jeruk Nipis (Citrus Aurantifolia)	1. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungpinang
				2. Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungpinang
4	Ghesne Milendo	1848401027	Formulasi Dan Evaluasi Lotion Antinyamuk Ekstrak Daun Kenikir (Cosmos Caudatus)	Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungpinang
5	Indah Fadiah Firi	1848401094	Formulasi Dan Pembuatan Pasta Gigi Tipe Gel Ekstrak Ekstrak Daun Jambu Biji (Psidium Guajava Linn) Dengan Variasi Konsentrasi Cmc Na	Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungpinang
6	Puri Indah Ai	1848401007	Identifikasi Zai Pewarna Rhodamin B Pada Kosmetik Perena Pipi Yang Diperjualbelikan Di Pasar Bambu Kuning Dengan Metode Spektrofotometri	Lab. Kimia Jurusan Farmasi Poltekkes Tanjungpinang
7	Dhea Lodi	1848401045	Formulasi Sediaan Sabun Cair Ekstrak Kulit Pwang Kapok (Musa Paradisiaca L.)	1. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungpinang
				2. Laboratorium Kimia Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungpinang
8	Nabila Humam Faltziah	1848401018	Uji Antibakteri Ekstrak Etenol Daun Semak Merteka (Chromolaena Odorata (L.) R.M King & H. Robt) Terhadap Bakteri Staphylococcus Epidermidis	Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungpinang
9	Lulus Azzah Prasetya	1848401008	Formulasi Dan Evaluasi Parfum Tipe Eau De Toilette Minyak Atsiri Daun Pandan Wangi	1. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungpinang
				2. Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungpinang
10	Firgi Elyand Ningrum	1848401040	Formulasi Sediaan Peel Off Mask Ekstrak Daging Buah Selak (Salacca Zaisoca (Gaertner) Voss) Sebagai Anti-Aging	Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungpinang
11	Dhea Rizq Aqila Fadla	1848401003	Formulasi Sediaan Ekstrak Kulit Kayu Secang (Caesalpinia Seppia L.) Sebagai Pelembab Bibir	Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungpinang
12	Winda Melania Mawarni	1848401096	Formulasi Sediaan Sabun Cair Antibakteri Ekstrak Daun Kemangi (Ocimum Basilicum L.)	1. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungpinang
				2. Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungpinang
13	Mega Utami	1848401002	Formulasi Sediaan Masker Gel Peel Off Ekstrak Etenol Buah Pepaya (Carica Papaya L.) Dengan Variasi Konsentrasi Carbopol 940 Sebagai Gelling Agent	Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungpinang
14	Diah Ayu Kurniasari	1848401013	Formulasi Sediaan Hand Sanitizer Dari Ekstrak Daun Kemangi (Ocimum Basilicum L.) Sebagai Anti Bakteri	Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungpinang
15	Utari Saharani	1848401048	Formulasi Dan Evaluasi Face Powder Tipe Loose Powder Ekstrak Kayu Manis (Cinnamomum Burmanni)	1. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tj
				2. Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tj
16	Erlinda	1748401058	Formulasi Dan Evaluasi Eye Shadow Tipe Compact Powder Ekstrak Biji Coklat (Theobroma Cacao L.)	3. Ruang 2 Jurusan Farmasi Poltekkes Tj (Evaluasi)
				1. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungpinang
17	Fia Alvintha	1848401023	Formulasi Dan Evaluasi Pewarna Pipi (Buat On) Tipe Compact Powder Ekstrak Kayu Secang (Caesalpinia Seppia L.)	1. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungpinang
				2. Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungpinang
18	Marhayati	1848401030	Identifikasi Rhodamin B Pada Sediaan Lipstik Yang Dijual Via Online Shop Dengan Metode Spektrofotometri	3. Ruang 3 Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungpinang
19	Rully Muli Ningsopan	1848401076	Formulasi Sediaan Body Lotion Sari Buah Semangka (Citrullus Lanatus) Sebagai Antioksidan Kulit	Laboratorium Kimia Jurusan Farmasi Poltekkes Tanjungpinang
				1. Laboratorium Farmakognosi Jurusan Farmasi, Poltekkes Tj
20	Latrisia Rahmat	1848401091	Formulasi Gel Sempol Anti Nyamuk Ekstrak Kulit Buah Kakao (Theobroma Cacao L.)	2. Laboratorium Farmasetika Jurusan Farmasi, Poltekkes Tj
				1. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungpinang
				2. Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungpinang

NO	NAMA	NIM	JUDUL LAPORAN TUGAS AKHIR	TEMPAT PENELITIAN
21	Almira Tasya Sita	1949401091	Formulasi Dan Evaluasi Pewarna Pipi Tipe Compact Powder Dan Ekstrak Wortel (<i>Daucus Carota L.</i>) Sebagai Pewarna Alam	1. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang 2. Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
22	Fadhila Cahyani	1949401014	Identifikasi Zat Pewarna Rhodamin B Pada Lip Tint Yang Dijual Di Pasar Menggala Kabupaten Tulang Bawang Dengan Metode Spektrofotometri	Lab. Kimia Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
23	Houika Syahwani	1949401021	Identifikasi Zat Warna Rhodamin B Pada Kosmetik Perona Mata (Eyeshadow) Yang Beredar Di Marketplace Shopee Secara Spektrofotometri	Lab. Kimia Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
24	Febria Ruananda	1949401044	Uji Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Dan Buah Belimbing Wuluh (<i>Averrhoa bilimbi L.</i>) Terhadap Bakteri <i>Staphylococcus Epidermidis</i>	Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
25	Antika Sabakha Tamim	1949401075	Identifikasi Hidrokoloid Pada Kim Permutan Yang Beredar Di Pasar Tengah Lorong King Secara Kromatografi Lapis Tipis (KLT)	1. Lab. Kimia Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang 2. Lab. Kimia Jurusan Analis Kesehatan Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
26	Fariha Kurnia Putri	1949401099	Formulasi Ekstrak Melati Bawang Putih (<i>Allium sativum L.</i>) Sebagai Lotion Anti Kuku	1. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang 2. Lab. TSS Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
27	Tulus Devita Siret	1949401054	Formulasi Dan Evaluasi Sabun Mandi Cair Ekstrak Biji Kopi Robusta (<i>Coffea Canephora Pierre Ex A. Froehner</i>)	1. Laboratorium Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang 2. Laboratorium Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
28	Nevita Dwi Pratiowati	1949401082	Analisa Kualitatif Merkuri (Hg) Pada Kim Permutan Wajah Yang Dijual Di Pasar Tengah Lorong King Kota Bandar Lampung	Lab. Kimia Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
29	Feri Aprilia	1949401005	Formulasi Dan Evaluasi Maskara Minyak Kemiri (<i>Alcaurtus Moluccan</i>) Dan Arang (Charcoal)	1. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjung Karang 2. Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjung Karang
30	Tika Dewi Antika	1949401051	Identifikasi Zat Warna Rhodamin B Pada Sediaan Perona Pipi Yang Dijual Di Marketplace X	Lab. Kimia Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
31	Akrom Abdurroff	1949401068	Formulasi Sediaan Kim Ekstrak Daun Jambu Biji (<i>Psidium Guajava Linn</i>) Sebagai Anti Jerawat	Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
32	Tarisa Riyandani Permata	1949401063	Formulasi Dan Evaluasi Kim Tabir Surya Ekstrak Biji Kopi Robusta (<i>Coffea Canephora Pierre Ex A. Froehner</i>)	1. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang 2. Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
33	Titia Madhani	1949401047	Formulasi Sediaan Masker Peel Off Ekstrak Kulit Buah Pisang Kapok (<i>Musa Paradisiaca L.</i>)	1. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang 2. Lab. Kimia Dasar Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
34	Riska Amanda	1949401068	Formulasi Dan Evaluasi Gel Hand Sanitizer Infusa Daun Kersen (<i>Muntingia calabura L.</i>)	1. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang 2. Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
35	Firdania Annisa	1949401058	Uji Kesanggaman Bobot Resep Racikan Dalam Bentuk Sediaan Kapsul Secara Visual Filling Di Apotek Kacamatan Sukarame Kota Bandar Lampung Tahun 2021	Laboratorium Teknologi Sediaan Solida Politeknik Kesehatan Tanjung Karang
37	Demita Rahayuningsih	1949401048	Formulasi Sediaan Sabun Wajah Cair Ekstrak Kayu Secang (<i>Cassalpinia Seapin L.</i>) Sebagai Antijerawat	1. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang 2. Lab. Kimia Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang 3. Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
38	Eccy Pawaningrum	1949401072	Penentuan Nilai Sun Protection Factor (Spf) Secara In Vitro Pada Ekstrak Etanol Daun Dan Kulit Batang Tanaman Kersen (<i>Muntingia calabura L.</i>) Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis	1. Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang 2. Lab. Kimia Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
39	Inggie Karunia Sandy	1949401090	Uji Nilai Sun Protection Factor (Spf) Secara In Vitro Pada Lotion Tabir Surya Yang Beredar Di Pasar Buntu Kuning Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis	1. Lab. Kimia Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjung Karang 2. Lab. Farmasi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjung Karang (Ruang Spektrofotometer)
40	Ischa Melia	1949401035	Formulasi Masker Gel Peel Off Ekstrak Etanol Kulit Buah Jeruk Manis (<i>Citrus</i>)	Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
41	Indah Junia Sari	1949401041	Formulasi Sediaan Kim Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji (<i>Psidium Guajava L.</i>)	1. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang 2. Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
42	Rani Anissa	1949401004	Formulasi Sediaan Gel Facial Wash Ekstrak Etanol Daun Apukal (<i>Persea Americana Miller</i>) Dengan Variasi Konsentrasi Trehalamin	1. Laboratorium Farmasetika Jurusan Farmasi (Politeknik Tj) 2. Laboratorium Farmakognosi Jurusan Farmasi (Politeknik Tj)
43	Rian Jonasa	1949401038	Uji Aktivitas Antibakteri Infusa Daun Mantangan (<i>Morrenia Peltata (L.) Merr.</i>) Terhadap Bakteri <i>Staphylococcus Aureus</i>	1. Lab. Mikrobiologi Fakultas MIPA Universitas Lampung 2. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang

NO	NAMA	NIM	JUDUL LAPORAN TUGAS AKHIR	TEMPAT PENELITIAN
44	Atika Bela Via	1845401062	Identifikasi Flavonoid Daun Mertensia (Mertensia Peltata (L.) Merr) Dengan Metode Kromatografi Lapis Tipis	1. Laboratorium Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Tanjung Karang 2. Laboratorium Kimia Jurusan Farmasi Politeknik Tanjung Karang
45	Si Aleyah Bakri	1845401060	Gambaran Pengaruh Suhu Ruang Dan Lama Penyimpanan Asam Askorbat Pada Bahan Baku Dan Sediaan Tablet	Lab. Kimia Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
46	Fadla Indrayati	1845401077	Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Liquid Lipid Ekstrak Buah Tomat (Solanum Lycopersicon L.)	Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
47	Hadika Annidesan	1845401066	Formulasi Sediaan Lip Balm Ekstrak Kelopak Bunga Rosella (Hibiscus Sabdartha L.)	Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Tanjung Karang
48	Riana Neltara Sari	1845401070	Formulasi Sediaan Lin Aromaterapi Kombinasi Minyak Kopi (Coffea Sp.) Dan Minyak Peppermint (Mentha Piperita L.)	1. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang 2. Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang 3. Laboratorium Kimia Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
49	Denty	1845401048	Formulasi Sediaan Hand Sanitizer Gel Ekstrak Daun Salak (Byrrgipum Polyanthum (Wight.) Walp) Dengan Variasi Konsentrasi	Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang



Lampiran 9. Lembar Evaluasi

42

Lampiran 2. Lembar Pengumpulan Data

LEMBAR PENGUJIAN ORGANOLEPTIK FORMULASI SEDIAAN KRIM DAUN JAMBU BILJI (*Psidium guajava* Linn) SEBAGAI ANTI JERAWAT

Dihadapan anda disajikan Sediaan krim ekstrak daun jambu biji (*Psidium guajava* Linn), anda diminta untuk mengisi kolom yang telah disediakan berdasarkan pengamatan anda terhadap warna, bau, dan tekstur. Beri tanda ceklis pada kolom yang telah disediakan. Pada kolom warna: 1= Hijau Kecoklatan, 2= Hijau, 3= Putih. Pada kolom bau: 1= Bau Khas, 2= Tidak Berbau. Pada kolom tekstur: 1=Setengah padat cenderung padat, 2 = Setengah padat, 3= Setengah padat cenderung cair

Formula krim jambu biji (<i>Psidium guajava</i> Linn)	Warna			Bau		Tekstur		
	1	2	3	1	2	1	2	3
F0	1		✓		✓		✓	
	2		✓		✓		✓	
	3		✓		✓		✓	
	4		✓		✓		✓	
	5		✓		✓		✓	
	6		✓		✓		✓	
F1	1	✓		✓			✓	
	2	✓		✓			✓	
	3	✓		✓			✓	
	4	✓		✓			✓	
	5	✓		✓			✓	
	6	✓		✓			✓	
F2	1	✓		✓			✓	
	2	✓		✓			✓	
	3	✓		✓			✓	
	4	✓		✓			✓	
	5	✓		✓			✓	
	6	✓		✓			✓	
F3	1	✓		✓			✓	
	2	✓		✓			✓	
	3	✓		✓			✓	
	4	✓		✓			✓	
	5	✓		✓			✓	
	6	✓		✓			✓	

*peneliti menceklis jawaban

Bandar Lampung, 31 Mei 2021
Panelis


(RIMA ANANDA)

Lampiran 2. Lembar Pengumpulan Data

**LEMBAR PENGUJIAN ORGANOLEPTIK FORMULASI SEDIAAN
KRIM DAUN JAMBU BIJI (*Psidium guajava* Linn) SEBAGAI ANTI
JERAWAT**

Dihadapan anda disajikan Sediaan krim ekstrak daun jambu biji (*Psidium guajava* Linn), anda diminta untuk mengisi kolom yang telah disediakan berdasarkan pengamatan anda terhadap warna, bau, dan tekstur. Beri tanda ceklis pada kolom yang telah disediakan. Pada kolom warna: 1= Hijau Kecoklatan, 2= Hijau, 3= Putih. Pada kolom bau: 1= Bau Khas, 2= Tidak Berbau. Pada kolom tekstur: 1=Setengah padat cenderung padat, 2 = Setengah padat, 3= Setengah padat cenderung cair

Formula krim jambu biji (<i>Psidium guajava</i> Linn)		Warna			Bau		Tekstur		
		1	2	3	1	2	1	2	3
F0	1			✓		✓		✓	
	2			✓		✓		✓	
	3			✓		✓		✓	
	4			✓		✓		✓	
	5			✓		✓		✓	
	6			✓		✓		✓	
F1	1	✓			✓			✓	
	2	✓			✓			✓	
	3	✓			✓			✓	
	4	✓			✓			✓	
	5	✓			✓			✓	
	6	✓			✓			✓	
F2	1		✓		✓			✓	
	2		✓		✓			✓	
	3		✓		✓			✓	
	4		✓		✓			✓	
	5		✓		✓			✓	
	6		✓		✓			✓	
F3	1		✓		✓			✓	
	2		✓		✓			✓	
	3		✓		✓			✓	
	4		✓		✓			✓	
	5		✓		✓			✓	
	6		✓		✓			✓	

*peneliti menceklis jawaban

Bandar Lampung, 28 Mei 2021
Panelis



(Windi Melenia Mawarni)

LEMBAR PENGUJIAN KESUKAAN FORMULA SEDIAAN KRIM

EKSTRAK DAUN JAMBU BIJI (*Psidium guajava Linn*)

Dihadapan anda disajikan Sediaan krim ekstrak daun jambu biji (*Psidium guajava Linn*), anda diminta untuk mengisi kolom yang telah disediakan berdasarkan pengamatan anda terhadap homogenitas Sediaan krim ekstrak daun jambu biji (*Psidium guajava Linn*). Beri tanda ceklis pada kolom yang telah disediakan berdasarkan kesukaan sediaan, 1= Tidak suka, 2= Kurang suka, 3= Suka, 4= Sangat suka.

Formula krim jambu biji (<i>Psidium guajava Linn</i>)		Uji Kesukaan			
		Skala			
		1	2	3	4
F0	1		✓		
	2		✓		
	3		✓		
	4		✓		
	5		✓		
	6		✓		
F1	1			✓	
	2			✓	
	3			✓	
	4			✓	
	5			✓	
	6			✓	
F2	1			✓	
	2			✓	
	3			✓	
	4			✓	
	5			✓	
	6			✓	
F3	1			✓	
	2			✓	
	3			✓	
	4			✓	
	5			✓	
	6			✓	

*peneliti menceklis jawaban

Bandar Lampung, 31 Mei 2021
Panelis


(Shella Fitria Alency)

LEMBAR PENGUJIAN KESUKAAN FORMULA SEDIAAN KRIM

EKSTRAK DAUN JAMBU Biji (*Psidium guajava* Linn)

Dihadapan anda disajikan Sediaan krim ekstrak daun jambu biji (*Psidium guajava* Linn), anda diminta untuk mengisi kolom yang telah disediakan berdasarkan pengamatan anda terhadap homogenitas Sediaan krim ekstrak daun jambu biji (*Psidium guajava* Linn). Beri tanda ceklis pada kolom yang telah disediakan berdasarkan kesukaan sediaan, 1= Tidak suka, 2= Kurang suka, 3= Suka, 4= Sangat suka.

Formula krim jambu biji (<i>Psidium guajava</i> Linn)		Uji Kesukaan			
		Skala			
		1	2	3	4
F0	1		✓		
	2		✓		
	3		✓		
	4		✓		
	5		✓		
	6		✓		
F1	1			✓	
	2			✓	
	3			✓	
	4			✓	
	5			✓	
	6			✓	
F2	1			✓	
	2			✓	
	3			✓	
	4			✓	
	5			✓	
	6			✓	
F3	1			✓	
	2			✓	
	3			✓	
	4			✓	
	5			✓	
	6			✓	

*peneliti menceklis jawaban

Bandar Lampung, 31 Mei 2021
Panelis



Tarixa Royamanzi Permata

Lampiran 10. Lembar Konsultasi

LEMBAR KONSULTASI LAPORAN TUGAS AKHIR

NAMA MAHASISWA : Akrom Abdurrofi'
 NIM : 1848401089
 DOSEN PEMBIMBING I : Dra. Dias Ardini, Apt., MTA.

NO	TANGGAL	KEGIATAN		PARAF	
		MASALAH	PENYELESAIAN	DOSEN	MHS
1	Senin/10-08 2020	- Bimbingan terkait judul Penelitian - Pembahasan terkait sistem bimbingan	- Penetapan judul Penelitian Tugas Akhir - Penerapan sistem bimbingan	UA	
2	Selasa/18-08 2020	- Pembahasan terkait kerangka teori dan konsep	- Pada kerangka teori perlu ditambahkan alasan pengamatan herbal selain daun jambu biji - Tambahkan kandungan daun jambu biji - Tambahkan sediaan lain selain krim	UA	
3	Jumat/04-09 2020	- Orskusi lanjut an kerangka teori dan kerangka konsep	- Alasan memilih sediaan krim	UA	
4.	Jumat/02-10 2020	- Revisi Bab I UTS caminer	- Perbaiki pemilihan bahasa yang lebih normatif - Fokuskan latar belakang ke penggunaan obat herbal - Cari data kuantitatif kandungan daun jambu biji	UA	

NO	TANGGAL	KEGIATAN		PARAF	
		MASALAH	PENYELESAIAN	DOSEN	MHS
5	Kamis/19-11 2020	Diskusi [lanjutan Bab I]	- Revisi Bab I	IA	
6	Jum'at/18-12 2020	Revisi Pro- Posal LTA Bab 1, 2, dan 3	- Revisi Bab I, II, dan III	Ut	
7	Rabu/23-12 2020	Revisi Pro- Posal LTA Bab 1, 2, dan 3	- Revisi Bab I, II, III	Ut	
8	Jum'at/18-1 2021	ACC Proposal LTA		IA	
9	Selasa/22-6 2021	Revisi Bab IV (Hasil dan Pembahasan)	- Penambahan PH Euspora Pada hasil - Peningkat Penulisan hasil - Menjadikan tabel homogenitas, daya sehat, dan PH - Peningkat Penulisan Pembahasan - kaitkan Pembahasan dengan Sebab karena hal tersebut bisa terjadi (organoleptis, homogenitas, daya sehat, PH)	Ut	

NO	TANGGAL	KEGIATAN		PARAF	
		MASALAH	PENYELESAIAN	DOSEN	MHS
10	Senin/29-6 2021	Revisi Bab IV, V dan lampiran	- Lengkapi lampiran data kurir dari evaluasi selesai	UA	
11	Rabu/30-6 2021	Revisi Bab IV (Pembahasan)	kaitkan Pembahasan mengenai evaluasi Sejalan (organoleptik, kemosensorik, daya cerna, pH) dengan sebab ter- jadi nya hasil tersebut	UA	
12	Kamis/1-7 2021	ACC Seminar Hasil		UA	
13	Kamis/15-7 2021	Revisi Seminar hasil	- Tinjau Tujuan umum - Rangkum simpulan	UA	
14	Jumat/16-7 2021	Revisi Seminar hasil		UA	

LEMBAR KONSULTASI LAPORAN TUGAS AKHIR

NAMA MAHASISWA : Akrom Abdurrofi'
NIM : 1848401089
DOSEN PEMBIMBING II : dr. Dwi May Indriyani, M.Si

NO	TANGGAL	KEGIATAN		PARAF	
		MASALAH	PENYELESAIAN	DOSEN	MHS
1	Senin 26 Januari 2021	Konsultasi Penulisan BAB I, II, III	Memperbaiki Penulisan BAB I, II, III		
2	Kamis 28 Januari 2021	Konsultasi Penulisan BAB I, II, III	Memperbaiki Penulisan BAB I, II, III		
3	Senin 1 Februari 2021	Konsultasi Penulisan BAB I, II, III	Memperbaiki Penulisan BAB I, II, III		
4	Kamis 1 Juli 2021	Konsultasi Penulisan Laporan Tugas Akhir	Memperbaiki Penulisan Laporan Tugas Akhir		
5	Jumat 2 Juli 2021	Acc seminar hasil			

NO	TANGGAL	KEGIATAN		PARAF	
		MASALAH	PENYELESAIAN	DOSEN	MHS
6	Selasa 3 Agustus 2021	-Revisi seminar hasil	-Memperbaiki Rennuan Laporan Tugas Akhir		
7	Rabu 4 Agustus 2021	ACC Cetak Laporan Tugas Akhir			

Lampiran 11. Lembar Perbaikan

LEMBAR PERBAIKAN SEMINAR HASIL TUGAS AKHIR

Hari / Tanggal : Rabu / 7 Juli 2021
 Nama Mahasiswa : Azzam Abdurrobbil
 Judul Tugas Akhir : Formulasi Sediaan Krim Ekstrak Daun
 Jambu Biji (*Psidium guajava* Linn.)
 Sebagai Anti Jerawat

HASIL MASUKAN :

Penguji 1 : umum

- ① tujuan / penelitian : tidak perlu literatur
- ② tujuan khusus penelitian : —————
- ③ "puak daun" masukan ke latar belakang
- ④ Kemungkinan teori disinkronkan dengan tinjauan pustaka
- ⑤ BAHAS KALIMAT "puak" / DO meratakan (+) "puak"
- ⑥ BUAT KESIMPULAN AKHIRNYA : MENAWAR TUJUAN UMUM
- ⑦ ABSTRAK → KATA KUNCI BELUM ADA

Penguji 2 :

- ① PENULISAN BHC LATIN / KEBOKORAN PIKIR LAGI

Penguji 3 :

Mengetahui

Penguji 1,

Penguji 2,

Penguji 3,

Yulyuswarni, Apt., M.Kes
 NIP. 197007182003122003

dr. Dwi May Indriyani, M.Si
 NIP. 198105032010122002

Dra. Dias Ardini, Apt., MTA
 NIP. 196601271993122001