

LAMPIRAN A
DATA PENGAMATAN

1. Pengujian Kandungan Fitokimia Ekstrak Bunga Telang (*Clitoria ternatea L*)

Tabel A.1 Hasil Uji Fitokimia Ekstrak Bunga Telang (*Clitoria ternatea L*)

Pengujian	Hasil Uji	Keterangan
Alkanoid	Sampel berubah warna menjadi pink keruh	Mengandung alkanoid
Flavonoid	Sampel berwarna warna menjadi merah muda	Mengandung flavonoid
Saponin	Terbentuk busa pada sampel	Mengandung saponin

2. Pengujian Organoleptis Menggunakan Metode Hedonik

Tabel A.2 Data Hasil Kesukaan Terhadap Warna Sediaan *Lotion* Ekstrak Bunga Telang (*Clitoria ternatea L*)

Kode Panelis	Formula Sampel							
	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8
P1	4	4	3	3	3	4	3	3
P2	4	4	4	4	4	3	3	3
P3	3	4	3	4	3	4	3	4
P4	2	2	2	3	3	4	4	4
P5	3	3	4	4	4	4	4	3
P6	3	4	4	4	4	4	4	4
P7	4	4	4	4	4	4	4	4
P8	3	3	3	3	3	3	3	3
P9	4	4	4	4	4	4	4	4
P10	3	4	3	2	4	3	4	3
P11	4	4	4	4	4	4	4	4
P12	4	3	3	4	4	3	4	3
P13	4	4	3	3	3	4	4	3
P14	3	3	3	4	3	3	3	3
P15	3	4	3	3	4	4	3	4
P16	2	4	3	3	2	4	3	3
P17	3	3	2	3	1	3	3	3
P18	3	4	3	3	4	3	3	4
P19	2	3	4	3	3	4	4	3
P20	3	3	3	3	3	3	3	3
P21	2	3	3	3	2	3	3	3
P22	4	3	4	4	4	4	4	4
P23	2	4	3	3	2	3	4	3
P24	3	4	3	3	3	3	3	3
P25	2	4	3	3	3	3	3	3
Jumlah	77	89	81	84	81	88	87	84
Rata-rata	3,08	3,56	3,24	3,36	3,24	3,52	3,48	3,36

Tabel A.3 Data Hasil Kesukaan Terhadap Aroma Sediaan *Lotion* Ekstrak Bunga Telang
(*Clitoria ternatea L*)

Kode Panelis	Formula Sampel							
	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8
P1	3	3	4	3	4	3	3	3
P2	3	4	4	4	4	4	4	4
P3	3	3	3	4	4	4	3	4
P4	3	3	3	3	4	4	4	4
P5	4	4	3	3	3	4	4	4
P6	4	4	4	4	4	4	4	4
P7	3	4	4	3	4	3	3	3
P8	3	3	3	3	3	3	3	3
P9	4	3	3	4	4	4	3	4
P10	4	4	4	3	2	2	3	2
P11	4	4	4	4	4	4	4	4
P12	4	4	4	3	3	4	4	4
P13	4	4	3	3	3	4	4	4
P14	3	4	3	4	4	3	3	4
P15	4	3	4	4	4	4	3	4
P16	4	4	4	4	4	4	4	4
P17	3	3	3	3	3	3	3	3
P18	3	4	3	3	4	4	3	3
P19	3	4	4	4	4	4	4	4
P20	4	4	4	4	4	4	4	4
P21	3	3	3	3	3	3	3	3
P22	4	3	4	4	4	4	4	4
P23	3	3	3	3	3	3	3	3
P24	4	4	4	4	4	4	4	4
P25	4	4	4	4	4	4	4	4
Jumlah	88	90	89	88	91	91	88	91
Rata-rata	3,52	3,6	3,56	3,52	3,64	3,64	3,52	3,64

Tabel A.4 Data Hasil Kesukaan Terhadap Tekstur Sediaan *Lotion* Ekstrak Bunga Telang (*Clitoria ternatea L*)

Kode Panelis	Formula Sampel							
	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8
P1	2	3	3	4	2	3	3	3
P2	3	3	4	3	4	4	4	4
P3	4	3	4	4	3	4	4	3
P4	2	2	2	3	3	3	4	4
P5	4	3	4	4	4	3	4	3
P6	3	3	3	3	3	3	3	3
P7	4	4	4	4	4	4	4	4
P8	3	3	3	3	3	3	3	3
P9	3	3	4	4	4	4	4	4
P10	4	4	3	3	3	2	3	2
P11	4	4	4	4	4	4	4	4
P12	4	4	3	4	4	3	4	4
P13	4	3	3	3	3	3	3	3
P14	3	3	3	3	3	3	3	3
P15	4	3	3	4	4	3	3	4
P16	1	4	4	3	2	4	4	3
P17	3	3	3	3	3	3	3	3
P18	4	3	3	4	3	4	3	4
P19	1	4	3	3	2	3	3	2
P20	3	3	3	3	3	4	4	4
P21	1	3	3	3	1	4	3	2
P22	4	4	4	4	4	4	4	4
P23	2	3	4	3	2	3	4	3
P24	2	3	3	3	2	3	3	2
P25	2	4	3	3	2	4	3	3
Jumlah	74	82	83	85	75	85	87	81
Rata-rata	2,96	3,28	3,32	3,4	3	3,4	3,48	3,24

3. Pengujian Homogenitas

Tabel A.5 Hasil Uji Homogenitas *Lotion* Ekstrak Bunga Telang (*Clitoria ternatea L*)

No	Suhu Penyimpanan	Konsentrasi TEA	Homogenitas Minggu ke-				
			0	1	2	3	4
1	≤ 4°C	0 %	Tidak Homogen	Tidak Homogen	Tidak Homogen	Tidak Homogen	Tidak Homogen
2		2 %	Homogen	Homogen	Homogen	Homogen	Homogen
3		3 %	Homogen	Homogen	Homogen	Homogen	Homogen
4		4 %	Homogen	Homogen	Homogen	Homogen	Homogen
5	25-27°C	0 %	Tidak Homogen	Tidak Homogen	Tidak Homogen	Tidak Homogen	Tidak Homogen
6		2 %	Homogen	Homogen	Homogen	Homogen	Homogen
7		3 %	Homogen	Homogen	Homogen	Homogen	Homogen
8		4 %	Homogen	Homogen	Homogen	Homogen	Homogen

4. Pengujian pH

Tabel A.6 Hasil Pengujian pH *Lotion* Ekstrak Bunga Telang (*Clitoria ternatea L*)

No	Suhu Penyimpanan	Konsentrasi TEA	pH Minggu ke-				
			0	1	2	3	4
1	≤ 4°C	0 %	6,54	6,54	6,55	6,55	6,63
2		2 %	6,73	6,73	6,73	6,80	6,96
3		3 %	7,04	7,04	7,11	7,20	7,22
4		4 %	8,48	8,48	8,49	8,49	8,68
5	25-27°C	0 %	6,55	6,55	6,55	6,57	6,59
6		2 %	6,73	6,73	6,73	6,72	6,75
7		3 %	7,02	7,02	7,03	7,02	7,02
8		4 %	8,59	8,59	8,58	8,57	8,58

5. Pengujian Daya Sebar

Tabel A.7 Hasil Uji Daya Sebar *Lotion* Ekstrak Bunga Telang (*Clitoria ternatea L*)

No	Suhu Penyimpanan	Konsentrasi TEA	Daya Sebar Minggu ke-				
			0	1	2	3	4
1	≤ 4°C	0 %	7,2 cm	7,2 cm	7,3 cm	7,3 cm	7,5 cm
2		2 %	6,0 cm	6,0 cm	6,2 cm	6,3 cm	6,7 cm
3		3 %	6,7 cm	6,7 cm	7,0 cm	7,0 cm	7,0 cm
4		4 %	7,0 cm	7,0 cm	7,0 cm	7,2 cm	7,2 cm
5	25-27°C	0 %	7,2 cm	7,2 cm	7,3 cm	7,3 cm	7,3 cm
6		2 %	6,0 cm	6,0 cm	6,0 cm	6,0 cm	6,0 cm
7		3 %	6,5 cm	6,5 cm	7,0 cm	7,0 cm	7,0 cm
8		4 %	7,0 cm	7,0 cm	7,0 cm	7,0 cm	7,0 cm

