



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Kulit	3
2.2 Dermatitis	3
2.3 Pegagan	5
2.4 Krim	7
III METODE	8
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	8
3.2 Alat dan Bahan	8
3.3 Prosedur Kerja	8
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	12
4.1 Ekstraksi Sampel Pegagan	12
4.2 Kandungan Fitokimia Ekstrak Pegagan	12
4.3 Formulasi krim	13
4.4 Hasil Uji Sifat Fisik	14
4.5 Hasil Uji Efektivitas	16
4.6 Hasil Uji Iritasi	20
V SIMPULAN DAN SARAN	21
5.1 Simpulan	21
5.2 Saran	21
DAFTAR PUSTAKA	22
LAMPIRAN	23



DAFTAR TABEL

1	Formula basis krim	9
2	Formula sediaan krim	10
3	Parameter reaksi iritasi	11
4	Data hasil uji analisis fitokimia sampel	13
5	Data hasil uji homogenitas	14
6	Data pengukuran pH	14
7	Data pengukuran daya sebar	15
8	Data pengamatan terhadap kestabilan sediaan pada saat sediaan selesai dibuat, penyimpanan selama 7 , 14, 21, dan 28 hari	16
9	Rerata hasil pengukuran kelembaban (<i>moisture</i>) pada sukarelawan	16
10	Persentase peningkatan kelembaban kulit pada hari ke 1, 2 dan 3.	19
11	Hasil uji iritasi	20

DAFTAR GAMBAR

1	Bagian-bagian daun pegagan. Keterangan: a. Bentuk daun b. Ujung daun c. Pangkal Daun d. Susunan tulang daun e. Tepi daun f. Daging daun (Susetyarini 2020).	6
2	Grafik peningkatan rata-rata kelembaban pada sukarelawan	17
3	Grafik peningkatan efektivitas kelembapan sediaan	18
4	Grafik persentase peningkatan kelembaban kulit pada hari ke 1, 2 dan 3	19

DAFTAR LAMPIRAN

1	Lampiran 1 Hasil uji fitokimia	23
2	Lampiran 2 Hasil pembuatan basis	24
3	Lampiran 3 Hasil uji homogenitas	24
4	Lampiran 4 Proses uji daya sebar	25
5	Lampiran 5 Hasil uji stabilitas	25
6	Lampiran 6 Data hasil pengukuran kelembaban (<i>moisture</i>) pada sukarelawan	26
7	Lampiran 7 Perhitungan persentase kenaikan kelembapan	28

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.