

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	ii
SURAT KETERANGAN PENGGANTI LEMBAR PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan Penelitian	4
1.3. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJUAN PUSTAKA	5
2.1. Hasil Hutan Non Kayu.....	5
2.2. Pohon Angsana dan Pewarna Alam Angsana	6
2.3. Pohon Jati dan Pewarna Alam Jati.....	10
2.4. Perdu Secang dan Pewarna Alam Secang	12
2.5. Lipstik	14
2.6. Standar Lipstik	15
2.7. Ekstraksi Menggunakan Pelarut Air	16
BAB III HIPOTESIS DAN RANCANGAN PENELITIAN	18
3.1. Hipotesis.....	18
3.2. Rancangan Penelitian.....	18
BAB IV METODE PENELITIAN	21
4.1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	21

4.2. Alat dan Bahan Penelitian	21
4.3. Metode	23
4.4. Perhitungan.....	31
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	33
5.1. Pemeriksaan Organoleptik Ekstrak Pewarna	33
5.2. Pemeriksaan Organoleptik Sediaan	35
5.3. Uji Stabilitas	37
5.4. Uji Titik Leleh	42
5.5. Uji pH.....	43
5.6. Uji Oles	45
5.7. Uji Iritasi	46
5.8. Uji Hedonik (Kesukaan)	48
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	55
6.1. Kesimpulan.....	55
6.2. Saran	55
DAFTAR PUSTAKA.....	56
LAMPIRAN	62

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Rancangan penelitian satu faktor	19
Tabel 4.1 Bahan dan waktu maserasi.....	24
Tabel 4.2 Bahan dasar (basis) lipstik	27
Tabel 5.1 Hasil pemeriksaan organoleptik ekstrak pewarna	33
Tabel 5.2 Rerata hasil pemeriksaan organoleptik lipstik	35
Tabel 5.3 Rerata hasil uji stabilitas	38
Tabel 5.4 Rerata hasil uji titik leleh.....	43
Tabel 5.5 Rerata hasil uji pH.....	44
Tabel 5.6 Rerata hasil uji oles	45
Tabel 5.7 Hasil uji iritasi.....	47
Tabel 5.8 Interval mutu uji hedonik.....	49
Tabel 5.9 Nilai mutu akhir uji hedonik	50

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Proses ekstraksi sampel dengan metode maserasi.....	24
Gambar 4.2 Proses pembuatan lipstik.....	27
Gambar 5.1 Dari kiri ke kanan: (1) ekstrak pewarna kulit kayu angkana; (2) ekstrak pewarna daun jati; (3) ekstrak pewarna kayu secang	33
Gambar 5.2 Sediaan lipstik (1) SC; (2) SA; (3) SJ; (4) SS	36

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Tabel alat penelitian	62
Lampiran 2. Tabel bahan penelitian	65
Lampiran 3. Dokumentasi uji organoleptik.....	67
Lampiran 4. Tabel pengamatan uji stabilitas.....	68
Lampiran 5. Dokumentasi uji stabilitas	72
Lampiran 6. Tabel pengamatan uji titik leleh.....	74
Lampiran 7. Dokumentasi uji titik leleh	75
Lampiran 8. Tabel pengamatan uji pH	76
Lampiran 9. Dokumentasi uji pH	77
Lampiran 10. Tabel pengamatan uji oles	78
Lampiran 11. Dokumentasi uji oles.....	79
Lampiran 12. Perhitungan uji iritasi	80
Lampiran 13. Perhitungan uji hedonik-kenampakan.....	82
Lampiran 14. Perhitungan uji hedonik-aroma.....	85
Lampiran 15. Perhitungan uji hedonik-warna.....	88
Lampiran 16. Perhitungan uji hedonik-kelembaban.....	91
Lampiran 17. Perhitungan uji hedonik- <i>transferproof</i>	94