

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian	3
C. Manfaat Penelitian	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Landasan Teori	4
1. Tanaman Pisang	4
2. Inflamasi	6
3. Antiinflamasi.....	7
MATERI DAN METODE	9
A. Jenis dan Rancangan Penelitian	9
B. Bahan Penelitian	9
C. Alat Penelitian.....	9
D. Tata Cara Penelitian	10
PEMBAHASAN.....	14
KESIMPULAN.....	19
DAFTAR PUSTAKA	20
LAMPIRAN	22

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Pisang (<i>Musa paradisiaca</i>)	4
Gambar 2. Grafik aktivitas antiinflamasi 5 kelompok uji	15
Gambar 3. Surat Ethical Clearance.....	22
Gambar 4. Keterangan Hak Paten Ekstrak Kulit Pisang.....	23
Gambar 5. Veet®	24
Gambar 6. S spuit 1 cc	24
Gambar 7. Karagenin	25
Gambar 8. NaCl 0,9%	25
Gambar 9. Biocream®	25
Gambar 10. Ekstrak Kulit Pisang	26
Gambar 11. Ekstrak etanol kulit pisang yang telah dicampur Biocream®	26
Gambar 12. Injeksi karagenin secara subcutan	27
Gambar 13. Pengukuran tebal lipat kulit	27
Gambar 14. Pengolesan ekstrak etanol kulit pisang yang telah dicampur Biocream®	28

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Rata-Rata AUC dan Hasil %PI.....	15
Tabel 2. Hasil uji normalitas menggunakan Saphiro-Wilk pada data rata-rata AUC total.....	16
Tabel 3. Tabel hasil uji One Way ANOVA.....	17
Tabel 4. Tabel rata-rata %PI setiap kelompok perlakuan	17
Tabel 5. Perhitungan rata-rata AUC dan %PI tiap mencit	29

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Ethical Clearance	22
Lampiran 2. Keterangan Hak Paten Ekstrak Kulit Pisang	23
Lampiran 3. Alat dan bahan yang digunakan dalam penelitian	24
Lampiran 4. Ekstrak Etanol Kulit Pisang	26
Lampiran 5. Dokumentasi perlakuan terhadap mencit	27
Lampiran 6. Perhitungan AUC dan %PI masing-masing mencit.....	29
Lampiran 7. Rata-rata AUC dan standar error pada uji antiinflamasi ekstrak etanol kulit pisang	30
Lampiran 8. Rata-rata %PI dan standar error pada uji antiinflamasi ekstrak etanol kulit pisang	33
Lampiran 9. Hasil analisis dengan uji One Way ANOVA dan Post Hoc Tukey HSD dengan taraf kepercayaan 95% pada uji antiinflamasi ekstrak etanol kulit pisang	36