

DAFTAR ISI

Daftar Isi	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSYARATAN	ii
BERITA ACARA..	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KEASLIAN PENELITIAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
INTISARI.....	xvii
<i>ABSTRACT</i>	xviii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Keaslian Penelitian	6
D. Tujuan Penelitian.....	7
E. Manfaat Penelitian	8
II. TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Telaah Pustaka.....	9
1. Ulkus Mulut.....	9
a. Definisi Ulkus Mulut.....	9
b. Etiologi Ulkus Mulut	9
c. Patogenesis Ulkus Mulut.....	11
d. Pengobatan Ulkus Mulut.....	12
2. Induksi Model Ulkus Mulut pada Hewan Coba	13
3. <i>Plantago lanceolata</i> L.....	14
a. Klasifikasi	14
b. Morfologi	14
c. Kandungan dan Kegunaan	15
4. Proses Penyembuhan Luka	16
	xii

a. Fase Inflamasi	16
b. Fase Proliferasi.....	19
c. Fase Remodelling	21
5. Peran Makrofag pada Proses Penyembuhan.....	21
6. Hewan Coba Tikus Wistar (<i>Rattus norvegicus</i>)	23
B. Landasan Teori	24
C. Hipotesis	26
III. METODOLOGI PENELITIAN	27
A. Jenis Penelitian.....	27
B. Identifikasi Variabel	27
C. Definisi Operasional.....	28
D. Subjek Penelitian.....	30
E. Bahan dan Alat Penelitian	30
F. Prosedur Pelaksanaan Penelitian	32
G. Analisis Data	37
H. Alur Penelitian	39
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	40
A. Hasil Penelitian.....	40
B. Pembahasan	52
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	56
A. Kesimpulan.....	56
B. Saran	56
DAFTAR PUSTAKA	57
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Makrofag	23
2. <i>Rattus norvegicus</i>	24
3. Bagan alur penelitian	39
4. Ulkus traumatik pada mukosa bukal	40
5. Gambaran histologis jaringan ulkus mukosa bukal tikus Wistar hari ke-3 pasca perlakuan	42
6. Gambaran histologis jaringan ulkus mukosa bukal tikus Wistar hari ke-7 pasca perlakuan	44
7. Rerata jumlah makrofag pada kelompok kontrol negatif (tanpa perlakuan), kontrol positif (aplikasi Kenalog in Orabase [®]), dan kelompok perlakuan dengan <i>orabase</i> ekstrak daun <i>Plantago lanceolata</i> L. konsentrasi 5%, 15%, dan 30%	46

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Rerata dan simpangan baku jumlah makrofag pada masing-masing kelompok	45
2. Hasil uji normalitas data (<i>Saphiro-Wilk</i>)	46
3. Hasil uji homogenitas (<i>Levene's Test</i>)	47
4. Hasil uji analisis variansi (ANAVA dua jalur)	48
5. Hasil <i>Post Hoc Test LSD Multi Comparison</i> hari ke-3	49
6. Hasil <i>Post Hoc Test LSD Multi Comparison</i> hari ke-7	51

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.A	Data jumlah sel makrofag hari ke 3 dan 7 kelompok kontrol negatif
Lampiran I.B	Data jumlah sel makrofag hari ke-3 dan 7 kelompok kontrol positif Kenalog in Orabase®
Lampiran I.C	Data jumlah sel makrofag hari ke-3 dan 7 kelompok perlakuan <i>orabase</i> ekstrak <i>Plantago lanceolata</i> L. konsentrasi 5%
Lampiran I.D	Data jumlah sel makrofag hari ke-3 dan 7 kelompok perlakuan <i>orabase</i> ekstrak <i>Plantago lanceolata</i> L. konsentrasi 15%
Lampiran I.E	Data jumlah sel makrofag hari ke-3 dan 7 kelompok perlakuan <i>orabase</i> ekstrak <i>Plantago lanceolata</i> L. konsentrasi 30%
Lampiran II.	Hasil uji normalitas (<i>Saphiro-Wilk</i>)
Lampiran III.	Hasil uji homogenitas (<i>Levene's Test</i>)
Lampiran IV.	Hasil uji <i>Two Way Anova</i>
Lampiran V.	Hasil uji <i>post hoc</i> LSD (<i>Least Significant Difference</i>) <i>multi comparison</i>
Lampiran VI.	Surat kelaikan etik (<i>Ethical Clearance</i>)
Lampiran VII.	Hasil determinasi <i>Plantago lanceolata</i> L.
Lampiran VIII.	Surat keterangan bebas penelitian di Laboratorium Penelitian Bagian Farmakologi dan Farmasi Klinik Fakultas Farmasi UGM
Lampiran IX.	Surat keterangan pembuatan preparat histopatologi
Lampiran X.	Dokumentasi penelitian