

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSYARATAN	ii
HALAMAN BERITA ACARA.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iv
HALAMAN PERSETUJUAN DEKAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	vii
HALAMAN KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
INTISARI.....	xvi
<i>ABSTRACT</i>	xvii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Keaslian Penelitian.....	4
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian	5
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Telaah Pustaka	6
1. Mukosa mulut	6
2. Gingiva.....	7
3. Melanin	9
4. Rokok.....	12
5. <i>Smoker's melanosis</i>	14
6. Kunyit	16
7. <i>Gingival patch</i>	19

8. Hewan coba kelinci.....	21
B. Landasan Teori.....	23
C. Hipotesis	24
III. METODE PENELITIAN.....	25
A. Jenis Penelitian.....	25
B. Identifikasi Variabel.....	25
1. Variabel pengaruh.....	25
2. Variabel terpengaruh.....	25
3. Variabel terkontrol.....	25
C. Definisi Operasional Variabel.....	26
D. Subjek Penelitian	26
E. Bahan dan Alat Penelitian.....	27
1. Bahan penelitian.....	27
2. Alat penelitian	27
F. Prosedur Pelaksanaan Penelitian.....	28
1. Tempat penelitian.....	28
2. Cara kerja penelitian	28
a. Pembuatan <i>ethical clearance</i>	28
b. Identifikasi kunyit.....	28
c. Pembuatan ekstrak rokok	29
d. Pembuatan ekstrak kunyit.....	29
e. Pembuatan <i>gingival patch</i> ekstrak kunyit.....	30
f. Pembagian kelompok penelitian.....	31
g. Perlakuan hewan coba	32
h. Pembuatan preparat histologis.....	33
i. Pengumpulan data	34
G. Analisis Hasil Penelitian	35
H. Alur Penelitian	36
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	37
A. Hasil Penelitian	42
B. Pembahasan.....	
V. KESIMPULAN DAN SARAN	47
A. Kesimpulan	47
B. Saran	47
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Rangkuman hasil uji normalitas (<i>Shapiro-Wilk</i>)	40
2. Hasil uji <i>Post Hoc Games-Howell</i>	41

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Proses pembentukan melanin	11
2. Rimpang kunyit	17
3. Struktur kurkumin	18
4. Gambar mikroskopis melanin hasil penelitian	38
5. Grafik rerata persentase melanin antar kelompok	39

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

- I. Surat Keterangan Kelaikan Etik (*Ethical Clearence*)
- II. Surat Determinasi Tumbuhan
- III. Surat Keterangan Izin Penelitian di LPPT Unit IV Universitas Gadjah Mada
- IV. Surat Keterangan Izin Penelitian di Departemen Dermatologi dan Venereologi Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada
- V. Surat Keterangan Izin Penelitian di Laboratorium Patologi Anatomi Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Gadjah Mada
- VI. Surat Keterangan Izin Penelitian di Laboratorium Biofarmasetika Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada
- VII. Dokumentasi Penelitian
- VIII. Tabel Nilai Perhitungan Persentase Melanin
- IX. Hasil SPSS Uji Normalitas *Shapiro-Wilk*
- X. Hasil SPSS Uji Homogenitas *Leven's*
- XI. Hasil SPSS Uji *Welch*
- XII. Hasil SPSS Uji *Post Hoc Games-Howell*