

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSYARATAN	ii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN DEKAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
DAFTAR SINGKATAN	xvi
INTISARI.....	xvii
<i>ABSTRAC</i>	xviii
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Keaslian Penelitian	5
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian.....	6



II. TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Telaah Pustaka.....	7
1. Gingiva.....	7
2. Sel Epitel Gingiva.....	8
3. Gingivitis.....	11
4. Diabetes Melitus.....	13
5. Sukun.....	14
B. Landasan Teori.....	18
C. Hipotesis.....	19
III. METODE PENELITIAN.....	20
A. Jenis Penelitian.....	20
B. Identifikasi Variabel.....	20
C. Definisi Operasional.....	21
D. Subjek Penelitian.....	21
E. Alat dan Bahan.....	22
F. Jalannya Penelitian.....	24
G. Analisis Data.....	29
H. Alur Penelitian.....	30
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	31
A. Hasil Penelitian.....	31
B. Pembahasan.....	37
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	43
A. Kesimpulan.....	43
B. Saran.....	43
DAFTAR PUSTAKA.....	44
LAMPIRAN.....	48



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**PENGARUH APLIKASI TOPIKAL GEL EKSTRAK DAUN SUKUN (*Artocarpus altilis* (Parkins.) Fosberg)
KONSENTRASI
20% TERHADAP MATURASI EPITEL GINGIVA PADA PROSES PENYEMBUHAN GINGIVITIS (Kajian In
Vivo pada Tikus
Wistar)**

WIDA NINGRUM PUTRI UTOMO, drg. Tetiana Haniastuti M.Kes., Ph.D; drg. Vincensia Maria Karina, MDSc., Sp. Pe
Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Rangkuman Hasil Uji Normalitas	33
Tabel 2. Rangkuman Hasil Uji Homogenitas	34
Tabel 3. Rangkuman Hasil Uji T Tak Berpasangan	34
Tabel 4. Indeks Maturasi Sel Epitel Gingiva	36



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Sel Epitel	29
Gambar 2. Alur Penelitian.....	30
Gambar 3. Grafik rata-rata jumlah sel superfisial pada kelompok perlakuan dan kontrol	32
Gambar 4. Grafik rata-rata jumlah sel intermediet pada kelompok perlakuan dan kontrol	32
Gambar 5. Grafik rata-rata jumlah sel basal-parabasal pada kelompok perlakuan dan kontrol.....	32
Gambar 6. Jumlah sel Basal-Parabasal, Intermediet dan Superfisial pada Kelompok Perlakuan	35
Gambar 7. Jumlah sel Basal-Parabasal, Intermediet dan Superfisial pada Kelompok Kontrol.....	35

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

- Lampiran I. Surat Keterangan Kelayakan Etik Penelitian
- Lampiran II. Surat Keterangan Identifikasi Sampel Daun Sukun
- Lampiran III. Surat Keterangan Hasil Uji Fitokimia Ekstrak Etanolik Daun Sukun
- Lampiran IV. Surat Keterangan Selesai Penelitian
- Lampiran V. Surat Keterangan Bebas Tanggung Laboratorium Riset Terpadu FKG UGM
- Lampiran VI. Data Kadar Gula Darah Tikus Wistar
- Lampiran VII. Data Jumlah Sel Basal-Parabasal, Sel Intermediet dan Sel Superfisial
- Lampiran VIII. Rerata dan Standar Deviasi Sel Basal-Parabasal, Intermediet dan Superfisial
- Lampiran IX. Hasil Uji Normalitas Rerata Jumlah Sel Basal-Parabasal, Intermediet dan Superfisial
- Lampiran X. Hasil Uji Homogenitas *Levene's Statistic* Rerata Jumlah Sel Basal-Parabasal, Intermediet dan Superfisial
- Lampiran XI. Hasil SPSS Uji T Tak Berpasangan



DAFTAR ARTI SINGKATAN

ATP	Adenosina trifosfat
COX	Siklooksigenase
DM	Diabetes Mellitus
GLUT	<i>Glucose Transporter</i>
IL-	Interleukin-
IM	Indeks Maturasi
PMN	<i>Polymorphonuclear</i>
ROS	<i>Reactive Oxygen Species</i>
STZ	<i>Streptozotocin</i>
TNF-	<i>Tumor Necrosis Factor-</i>