UNIVERSITAS GADJAH MADA
EFEK APLIKASI TOPIKAL GEL EKSTRAK DAUN PANDAN WANGI (Pandanus amaryllifolius Roxb.) TERHADAP VASKULARISASI PADA PROSES PENYEMBUHAN LUKA GINGIVA (Kajian pada Tikus Wistar)
ICHA NOFIKASARI, Dr. drg. Juni Handajani, M.Kes., Ph.D; drg. Tetiana Haniastuti, M.Kes., Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

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 xi
DAFTAR TABEL xiii
DAFTAR GAMBAR xiv
DAFTAR LAMPIRAN xv
INTISARI xvi
ABSTRACT xvii

I. PENDAHULUAN 1
A. Latar Belakang Masalah 1
B. Rumusan Masalah 5
C. Keaslian Penelitian 5
D. Tujuan Penelitian 6
E. Manfaat Penelitian 6

II. TINJAUAN PUSTAKA 7
A. Telaah Pustaka 7
1. Gingiva 7
2. Luka dan Penyembuhan Luka 8
3. Angiogenesis 16
4. Aplikasi Topikal 19
5. Hewan Coba 20
6. Pandan Wangi 22
B. Landasan Teori 25
C. Hipotesis 27

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
EFEK APLIKASI TOPIKAL GEL EKSTRAK DAUN PANDAN WANGI (Pandanus amaryllifolius Roxb.) TERHADAP VASKULARISASI PADA PROSES PENYEMBUHAN LUKA GINGIVA (Kajian pada Tikus Wistar)
ICHA NOFIKASARI, Dr. drg. Juni Handajani, M.Kes., Ph.D; drg. Tetiana Haniastuti, M.Kes., Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

III. METODE PENELITIAN 28
A. Jenis Penelitian 28
B. Identifikasi Variabel Penelitian 28
C. Definisi Operasional 29
D. Penetapan Sampel Penelitian 30
E. Bahan dan Alat Penelitian 30
F. Prosedur Pelaksanaan Penelitian 32
G. Analisis Hasil Penelitian 38
H. Alur Penelitian 39

IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN 40
A. Hasil Penelitian 40
B. Pembahasan 44

V. KESIMPULAN DAN SARAN 50
A. Kesimpulan 50
B. Saran 50

DAFTAR PUSTAKA 51
LAMPIRAN