UNIVERSITAS
GADJAH MADA
PENGARUH GEL EKSTRAK DAUN SIRIH MERAH (Piper crocatum) KONSENTRASI 40% TERHADAP JUMLAH PEMBULUH DARAH PROSES PENYEMBUHAN LUKA GINGIVA TIKUS Sprague Dawley
IRVANU DZIKRI HASBIAN NUR, dr. Rini Maya Puspita, M.Sc., drg. Trianna Wahyu Utami, M.D.Sc., 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 1
B. Rumusan Masalah 3
C. Keaslian Penelitian 4
D. Tujuan Penelitian 4
E. Manfaat Penelitian 4

II. TINJAUAN PUSTAKA 6
A. Telaah pustaka 6

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
PENGARUH GEL EKSTRAK DAUN SIRIH MERAH (Piper crocatum) KONSENTRASI 40% TERHADAP JUMLAH PEMBULUH DARAH PROSES PENYEMBUHAN LUKA GINGIVA TIKUS Sprague Dawley
IRVANU DZIKRI HASBIAN NUR, dr. Rini Maya Puspita, M.Sc., drg. Trianna Wahyu Utami, M.D.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

1. Gingiva 6
2. Luka dan Penyembuhan luka 7
   a. Fase Hemostasis 8
   b. Fase Inflamasi 8
   c. Fase Proliferasi 9
   d. Fase *Remodeling* 10
3. Angiogenesis 11
4. Sirih Merah 13
5. *Povidone Iodine* 16
6. *Sprague Dawley* 17

B. Landasan teori 18
C. Hipotesis 19

III. METODE PENELITIAN 20
A. Jenis Penelitian 20
B. Identifikasi Variabel Penelitian 20
C. Definisi Operasional 21
D. Subjek Penelitian 22
E. Bahan dan Alat 23
F. Prosedur Pelaksanaan Penelitian 25
G. Analisis Data 31
H. Alur Penelitian 33

IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN 34
A. Hasil Penelitian 34
B. Pembahasan 41

V. KESIMPULAN DAN SARAN 46
A. Kesimpulan 46
B. Saran 46

DAFTAR PUSTAKA 47

LAMPIRAN