UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pengaruh Aplikasi Topikal Gel Ekstrak Kulit Manggis Terhadap Osteoklas Tulang Alveolar Pada Periodontitis Sprague dawley
SAFARINA SUHADA, Dr. drg. Dahlia Herawati, S.U., SpPerio(K); drg. Suryono, S.H., M.M., 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 3
C. Keaslian Penelitian 3
D. Tujuan Penelitian 4
E. Manfaat Penelitian 4

II. TINJAUAN PUSTAKA 5
A. Telaah Pustaka 5
1. Manggis (*Garcinia mangostana* L.) 5
2. Osteoklas 8
3. Hewan coba (*Sprague dawley*) 10
4. Periodontitis 12
5. Iburofen pada perawatan periodontitis 14
6. *Carboxy Methyl Cellulose-Natrium* (CMC-Na) 14
B. Landasan Teori 15
C. Kerangka Teori 17
D. Hipotesis 18

III. METODELOGI PENELITIAN 19
A. Jenis Penelitian 19
B. Identifikasi Variabel 19
C. Definisi Operasional 20
D. Subjek Penelitian 20
E. Alat dan Bahan Penelitian 21
F. Prosedur Pelaksanaan Penelitian 23
G. Analisis Data 27

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pengaruh Aplikasi Topikal Gel Ekstrak Kulit Manggis Terhadap Osteoklas Tulang Alveolar Pada Periodontitis Sprague dawley
SAFARINA SUHADA, Dr. drg. Dahlia Herawati, S.U., SpPerio(K); drg. Suryono, S.H., M.M., Ph. D
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

H. Alur Penelitian 28

IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN 29
A. Hasil Penelitian 29
B. Pembahasan 34

V. KESIMPULAN DAN SARAN 38
A. Kesimpulan 38
B. Saran 38

DAFTAR PUSTAKA 39

LAMPIRAN 43