UNIVERSITAS GADJAH MADA
PENGARUH NANOEMULGEL SPENT MEDIUM STEM CELL FROM HUMAN EXFOLIATED DECIDUOUS TEETH (SHED) TERHADAP
PROSES RE-EPITELISASI PENYEMBUHAN LUKA (Kajian pada Mukosa Bukal Tikus Wistar)
Fiorentina Desmonda Tabita, Prof. Dr. drg. Juni Handajani, M.KEs., Ph.D. PBO. ; Dr. drg. Alma Linggar Jonarta, M.K
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

Daftar Isi Halaman

HALAMAN JUDUL i
HALAMAN PERSYARATAN ii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI iii
HALAMAN PERSETUJUAN iv
HALAMAN PENGESAHAN v
HALAMAN PERSEMBAHAN vi
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI vii
KATA PENGANTAR viii
DAFTAR ISI xi
DAFTAR GAMBAR xiii
DAFTAR TABEL xiv
DAFTAR LAMPIRAN xv
INTISARI xvi
ABSTRACT xvii
BAB I PENDAHULUAN 1
A. Latar Belakang 1
B. Rumusan Masalah 8
C. Keaslian Penelitian 8
D. Tujuan Penelitian 9
E. Manfaat Penelitian 9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA 11
A. Telaah Pustaka 11
1. Regenerasi Mukosa Oral 11
2. Re-epitelisasi 17
3. *Stem Cell from Human Exfoliated Deciduous Teeth* (SHED) 20
4. Sekretom 22
5. *Spent medium* 24
6. Nanoemulgel 27
7. Tikus Wistar (*Rattus norvegicus*) 30
B. Landasan Teori 32
C. Hipotesis 35
BAB III METODE PENELITIAN 36
A. Jenis Penelitian 36
B. Identifikasi Variabel Penelitian 36
C. Definisi Operasional Variabel 38

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**PENGARUH NANOEMULGEL SPENT MEDIUM STEM CELL FROM HUMAN EXFOLIATED DECIDUOUS TEETH (SHED) TERHADAP
PROSES RE-EPITELISASI PENYEMBUHAN LUKA (Kajian pada Mukosa Bukal Tikus Wistar)**
Fiorentina Desmonda Tabita, Prof. Dr. drg. Juni Handajani, M.KEs., Ph.D. PBO. ; Dr. drg. Alma Linggar Jonarta, M.K
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

D. Subjek Penelitian 38
E. Alat dan Bahan Penelitian 40
F. Jalannya Penelitian 42
G. Analisis Hasil Penelitian 49
H. Alur Penelitian 50

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 51
A. Hasil Penelitian 51
B. Pembahasan 60

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 70
A. Kesimpulan 70
B. Saran 70

DAFTAR PUSTAKA 71

LAMPIRAN 80