UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Jumlah Sel Osteoklas pada Alveolar Interdental Insisivus Tikus Sprague Dawley setelah Diinduksi Lipopolisakarida Porphyromonas gingivalis ATCC 33277
MORRIN CHOIRUNNISA T, Prof. Dr. drg. Regina TC. Tandelilin, M.Sc.; drg. Elastria Widita, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL i
HALAMAN PERSYARATAN ii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI iii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING 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
INTISARI xvi
ABSTRACT xvii

I. PENDAHULUAN 1
A. Latar Belakang 1
B. Perumusan Masalah 3
C. Keaslian Penelitian 3
D. Tujuan Penelitian 4
E. Manfaat Penelitian 4

II. TINJAUAN PUSTAKA 6
A. Telaah Pustaka 6
1. Penyakit Periodontal 6
2. *Porpyhromonas gingivalis* 8
3. Lipopolisakarida 9
4. Osteoklas 10
5. Pengaruh jumlah sel osteoklas setelah diinduksi LPS 11
6. *Sprague dawley* 12

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Jumlah Sel Osteoklas pada Alveolar Interdental Insisivus Tikus Sprague Dawley setelah Diinduksi Lipopolisakarida Porphyromonas gingivalis ATCC 33277
MORRIN CHOIRUNNISA T, Prof. Dr. drg. Regina TC. Tandelilin, M.Sc.; drg. Elastria Widita, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

B. Landasan Teori 14
C. Hipotesis 15

III. METODE PENELITIAN 16
A. Jenis Penelitian 16
B. Identifikasi Variabel 16
C. Definisi Operasional Variabel 17
D. Subjek Penelitian 17
E. Alat dan Bahan Penelitian 19
F. Jalan Penelitian 21
G. Analisis Data 26
H. Alur Penelitian 28

IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN 29
A. Hasil Penelitian 29
B. Pembahasan 32

V. KESIMPULAN DAN SARAN 36
A. Kesimpulan 36
B. Saran 36

DAFTAR PUSTAKA 37
LAMPIRAN 41