UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Efektivitas kitosan gel 2% terhadap jumlah makrofag dan fibroblas pada proses penyembuhan stomatitis gigi tiruan
Febia Astiawati Sugiarto, Prof. Dr. drg. Titik Ismiyati, MS., Sp.Pros.(K); Dr. drg. Endang Wahyuningtyas, MS., Sp.Pros
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

SAMPUL LUAR i
HALAMAN JUDUL i
HALAMAN PERSYARATAN ii
HALAMAN PENGESAHAN iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI iv
KATA PENGANTAR v
DAFTAR ISI viii
DAFTAR TABEL x
DAFTAR GAMBAR xi
DAFTAR LAMPIRAN xiii
INTISARI xiv
ABSTRACT xv
I. PENDAHULUAN 1
A. Latar Belakang Masalah 1
B. Rumusan Masalah 7
C. Keaslian Penelitian 7
D. Tujuan Penelitian 8
E. Manfaat Penelitian 9
II. TINJAUAN PUSTAKA 10
A. Telaah Pustaka 10
1. Gigi Tiruan Lepasan 10
2. Resin Akrilik 13
3. Dampak Penggunaan Gigi Tiruan 17
4. Stomatitis Gigi Tiruan 18
5. Kitosan 24
6. Penyembuhan Stomatitis Gigi Tiruan 30
7. Hewan Coba *Rattus norvegicus* 35
B. Landasan Teori 40
C. Kerangka Teori 43
D. Kerangka Konsep 44

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Efektivitas kitosan gel 2% terhadap jumlah makrofag dan fibroblas pada proses penyembuhan stomatitis
gigi tiruan**
Febia Astiawati Sugiarto, Prof. Dr. drg. Titik Ismiyati, MS., Sp.Pros.(K); Dr. drg. Endang Wahyuningtyas, MS., Sp.Pros
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

E. Hipotesis 44
III. METODOLOGI PENELITIAN 45
A. Jenis Penelitian 45
B. Identifikasi Variabel 45
C. Definisi Operasional 46
D. Subjek Penelitian 48
E. Alat dan Bahan Penelitian 51
F. Lokasi Penelitian 54
G. Jalannya Penelitian 54
H. Analisis Data 64
I. Alur Penelitian 65
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN 66
A. Hasil 66
1. Evaluasi Makroskopis 66
2. Gambaran Histologis Makrofag dan Fibroblas 68
3. Pengamatan Sel Makrofag 69
4. Pengamatan Sel Fibroblas 73
B. Pembahasan 78
V. KESIMPULAN DAN SARAN 88
A. Kesimpulan 88
B. Saran 88
DAFTAR PUSTAKA 89
LAMPIRAN 97