



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSYARATAN .....	ii
BERITA ACARA .....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
HALAMAN PERSEMAHAN.....	vi
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
INTISARI.....	xv
ABSTRACT.....	xvi
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Keaslian Penelitian.....	6
D. Tujuan Penelitian.....	7
E. Manfaat Penelitian.....	7
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA .....	8
A. Telaah Pustaka.....	8
1. Stomatitis.....	8
2. Proses penyembuhan luka .....	12
3. Penyembuhan luka pada stomatitis .....	14
4. Sel neutrofil .....	16
5. Sediaan <i>patch hydrogel</i> kitosan.....	19
6. <i>Cinnamaldehyde</i> .....	24
7. Hewan uji tikus wistar.....	27



B.	Landasan Teori .....	29
C.	Kerangka Teori .....	31
D.	Kerangka Konsep .....	31
E.	Hipotesis.....	32
BAB III. METODE PENELITIAN.....		33
A.	Jenis Penelitian.....	33
B.	Identifikasi Variabel .....	33
C.	Definisi Operasional.....	34
D.	Subjek Penelitian.....	35
E.	Alat dan Bahan Penelitian .....	35
F.	Jalannya Penelitian.....	36
G.	Analisis Hasil Penelitian .....	38
H.	Alur Penelitian.....	39
BAB IV. PEMBAHASAN .....		40
A.	Hasil Penelitian .....	40
B.	Pembahasan.....	48
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN .....		53
A.	Kesimpulan.....	53
B.	Saran.....	53
DAFTAR PUSTAKA .....		54
LAMPIRAN .....		63



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Pengaruh Cinnamaldehyde pada Sediaan Patch Hydrogel Kitosan terhadap Jumlah Sel Neutrofil dalam

Proses Penyembuhan Luka Stomatitis pada Tikus Wistar

Nur Hidayatun, Dr. drg. Anne Handrini Dewi, M. Kes.; dr. Dyah Listyarifah, M.Sc., D.Med.Sci.

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Distribusi Sampel Tikus.....	35
2. Rerata dan Standar Deviasi Jumlah Sel Neutrofil.....	43
3. Uji Normalitas <i>Shapiro-Wilk</i> Rerata Jumlah Sel Neutrofil pada Kelompok Kontrol dan Perlakuan.....	45
4. Uji Homogenitas <i>Levene's Test</i> Rerata Jumlah Sel Neutrofil pada Kelompok Kontrol dan Perlakuan.....	45
5. Hasil Analisis Uji <i>Two-way ANOVA</i> .....	46
6. Hasil Uji <i>Post Hoc LSD (Least Significant Difference)</i> Jumlah Sel Neutrofil pada Tiap Hari Pengamatan .....	47