UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pengaruh Pemberian Beban Mekanik Terhadap Kepadatan Tulang Mandibula pada Tikus Spraque Dawley yang Diovariektomi**
Rini Maya Puspita, Prof. Dr. dr. Denny Agustiningsih, M.Kes., AIFM, AIFO-K; drg. Nunuk Purwanti, M.Kes., Ph. D
**Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

# DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL ..... i
HALAMAN PENGESAHAN ..... ii
DAFTAR ISI ..... iii
DAFTAR TABEL ..... v
DAFTAR GAMBAR ..... vi
DAFTAR LAMPIRAN ..... vii
DAFTAR SINGKATAN ..... viii
SURAT PERNYATAAN ..... x
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI ..... xi
KATA PENGANTAR ..... xii
ABSTRAK ..... xv
BAB I. PENDAHULUAN ..... 1
A. Latar Belakang Masalah ..... 1
B. Rumusan Masalah ..... 6
C. Tujuan Penelitian ..... 7
D. Manfaat Penelitian ..... 8
E. Keaslian dan Kebaruan Penelitian ..... 9
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA ..... 13
A. Tinjauan Pustaka ..... 13
B. Landasan Teori ..... 29
C. Kerangka Konsep ..... 30
D. Hipotesis ..... 30
BAB III. METODE PENELITIAN ..... 32
A. Rancangan Penelitian ..... 32
B. Subjek Penelitian ..... 32
C. Lokasi ..... 33
D. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional Variabel ..... 33
E. Alat Ukur ..... 36
F. Analisis Data ..... 36
G. Etika Penelitian ..... 37

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pengaruh Pemberian Beban Mekanik Terhadap Kepadatan Tulang Mandibula pada Tikus Spraque Dawley yang Diovariektomi**
Rini Maya Puspita, Prof. Dr. dr. Denny Agustiningsih, M.Kes., AIFM, AIFO-K; drg. Nunuk Purwanti, M.Kes., Ph. D
**Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

H. Skema Jalannya Penelitian ..... 38
I. Alat dan Bahan Penelitian ..... 38
J. Tahapan Penelitian ..... 40
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN ..... 54
A. Hasil ..... 54
B. Pembahasan ..... 68
C. Keterbatasan Penelitian ..... 79
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN ..... 81
A. Kesimpulan ..... 81
B. Saran ..... 81
Ringkasan ..... 83
Summary ..... 90
DAFTAR PUSTAKA ..... 97
LAMPIRAN ..... 114
DAFTAR RIWAYAT HIDUP ..... 128