



DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Lembar Pengesahan	i
Pernyataan Bebas Plagiasi	ii
Ucapan Terima Kasih	iii
Daftar Isi	vi
Daftar Gambar	viii
Daftar Tabel	ix
Daftar Singkatan	x
BAB I	
PENDAHULUAN	1
A .Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	6
C.Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	6
E. Keaslian Penelitian	7
BAB II	
TINJAUAN PUSTAKA	10
A. Remodeling Tulang	10
B. Glukokortikoid	18
C. Bone Mineral Density (BMD)	26
D. Osteokalsin	30
E. Kerangka Teori	41
F. Kerangka Konsep	43
G. Hipotesis Penelitian	43
BAB III	
METODE PENELITIAN	44
A. Rancangan Penelitian	44
B. Tempat dan Waktu Penelitian	44
C. Populasi Subjek Penelitian	44
D. Subjek Penelitian	44
E. Kriteria Inklusi dan Eksklusi	44
F. Variabel Penelitian	45
G. Besar Sampel Penelitian	46
H. Definisi Operasional	47



**HUBUNGAN DOSIS KUMULATIF METIL PREDNISOLON ORAL DAN KEPADATAN MASSA TULANG
PENDERITA LUPUS
ERITEMATOSUS SISTEMIK MENGGUNAKAN N-MID OSTEOKALSIK SEBAGAI VARIABEL
MEDIATOR**

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
YULYANI WERDININGSIH, Prof.Dr.dr.Nyoman Kertia, SpPD-KR, Dr.dr.Deddy Nur Wachid A, SpPD-KR
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

I.	Prosedur Penelitian	50
J.	Analisis Statistik	52
K.	Pertimbangan Etika Penelitian	52
BAB IV	HASIL PENELITIAN	53
A.	Karateristik Subyek Penelitian	53
B.	Pengujian Pengaruh Variabel Dosis Kumulatif MP Oral dan Kadar N Mid Osteokalsin terhadap Kepadatan massa Tulang	59
C.	Diskusi	70
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	75
Daftar Pustaka	76
Lampiran	82