



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
DAFTAR SINGKATANxi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Keaslian Penelitian.....	5
1.5 Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Tinjauan Pustaka	8
2.1.1 Penyakit Ginjal Kronis.....	8
2.1.2 Makrofag.....	9
2.1.3 NF κ B.....	10
2.1.4 CD68	11
2.1.5 Nrf2	11
2.1.6 Arginase-1	13
2.1.7 Asam Klorogenat	13
2.1.8 Subtotal Nefrektomi.....	14
2.2 Landasan Teori.....	15
2.2 Kerangka Teori	16
2.3 Kerangka Konsep.....	17
2.4 Hipotesis	17
BAB III METODE PENELITIAN.....	18
3.1 Desain Penelitian	18
3.2 Waktu dan Lokasi Penelitian	18
3.3 Definisi Operasional dan Variabel Penelitian.....	19
3.4 Alat dan Bahan.....	20
3.5 Analisis Hasil	28
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	29
A. Hasil Penelitian	29
4.1 Karakteristik Hewan Coba	30
4.2 Ekspresi NF κ B	30
4.3 Ekspresi Nrf2.....	31
4.4 Ekspresi makrofag CD68 dan Arg1	32
4.5 Lokalisasi Makrofag M1	33



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh Pemberian Asam Klorogenat terhadap Polarisasi Makrofag Pada Mencit yang Diinduksi dengan Model Subtotal Nefrektomi. Kajian Terhadap Ekspresi NF_{˜} &E'ï¿½Ã¯Â¿Â½Ã&E'ï¿½ÃÉÂº (kappaB, Nrf2, CD68 dan Arg1)
ANDI SRI DEWI A, dr. Dwi Aris Agung Nugrahaningsih, M.Sc, Ph.D; dr. Ratih Yuniartha, Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

4.6 Lokalisasi Makrofag M2	34
B. Pembahasan	35
BAB V PENUTUP	42
A.Kesimpulan	42
B.Saran	42
C. Ringkasan	43
DAFTAR PUSTAKA	66