

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN	i
PRAKATA	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
E. Keaslian dan Kebaruan Penelitian	4
BAB II	6
TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Landasan Teori	6
1. Struktur dan Fungsi Hippocampus	6
2. Gangguan Fungsi Memori pada Tikus Model Diabetes	9
3. Peran TNF- α pada Kerusakan Hippocampus dan Potensi Penghambatan oleh Etanercept	11
4. Metode Estimasi Jumlah Neuron di Hippocampus	13
B. Kerangka Teori	16
C. Kerangka Konsep	17
D. Hipotesis	17
BAB III	18
METODE PENELITIAN	18
A. Rancangan Penelitian	18
B. Subjek Penelitian	18
C. Alat dan Bahan Penelitian	19
D. Alur Penelitian	20
E. Variabel Penelitian	21
F. Definisi Operasional	21
G. Cara Penelitian	22
H. Analisis Hasil	28
BAB IV	28
HASIL DAN PEMBAHASAN	29
A. Hasil	29
B. Pembahasan	31
BAB V	36
KESIMPULAN DAN SARAN	36



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Efek Pemberian Etanercept terhadap Jumlah Neuron Pyramidalis pada Hippocampus Tikus Model Diabetes

Firza Rizkahana Putri, dr. Rina Susilowati, Ph.D; Dian Eurike Septyaningtrias, S.Ked., M.Sc., Rh.D

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

A. Kesimpulan	36
B. Saran	36
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN	41