

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
DAFTAR LAMBANG DAN SINGKATAN	xi
Intisari	xiii
Abstract	xiv
BAB I	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan penelitian.....	4
D. Keaslian Penelitian.....	4
E. Manfaat Penelitian	7
BAB II.....	8
TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Tinjauan Pustaka.....	8
A.1. Diabetes Mellitus	8
A.2 Inflamasi akibat hiperglikemia pada otak	9
A.3 Memori.....	12
A.4 Morris Water Maze (MWM).....	14
A.6 Lobus Frontalis	16
B. Landasan Teori	19
C. Kerangka Teori	20

D. Kerangka Konsep	21
E. Hipotesis.....	21
BAB III.....	23
METODE PENELITIAN.....	23
A. Jenis dan Rancangan Penelitian	23
B. Variabel Penelitian	23
C. Definisi Operasional	25
D. Bahan dan Alat Penelitian.....	25
E. Jalannya Penelitian.....	27
F. Analisis Hasil	31
BAB IV	32
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	32
A. HASIL	32
A.1 Kadar Glukosa Darah.....	32
A.2 Fungsi memori (<i>Probe test</i>)	33
A.3 Gambaran lintasan <i>probe test</i>	34
A.4 Ekspresi mRNA NFKB.....	35
A.5 Ekspresi mRNA MCP-1	36
A.5 Ekspresi mRNA IL-6.....	37
A.6 Ekspresi mRNA GFAP	38
A.7 Gambaran Pewarnaan IHC anti-GFAP	39
B. PEMBAHASAN	40
BAB V.....	46
KESIMPULAN DAN SARAN.....	46
A. KESIMPULAN	46
B. SARAN	47
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN.....	52