

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
ABSTRAK	xiii
ABSTRACT.....	xiv
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	3
Manfaat Penelitian	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
Diabetes Melitus	4
Klasifikasi diabetes melitus	5
Inflamasi	7
Protein Fase Akut.....	9
Klasifikasi protein fase akut.....	10
Regulasi pembentukan protein fase akut	12
Serum Amyloid A (SAA)	13
Struktur gen SAA.....	15
Struktur protein SAA	16
Streptozotocin (STZ)	18
<i>Enzyme Linked Immunosorbent Assay (ELISA)</i>	21
<i>Direct ELISA</i>	22
<i>Indirect ELISA</i>	23
<i>Sandwich ELISA</i>	23
Tikus Wistar (<i>Rattus norvegicus</i>)	24
MATERI DAN METODE	27
Materi Penelitian	27
Bahan penelitian.....	27
Alat penelitian.....	28
Metode Penelitian	28
Induksi diabetes	28
Pengambilan sampel darah	29
Pengukuran kadar protein fase akut.....	29
Analisis hasil.....	32
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	33
Kadar Protein <i>Serum Amyloid A (SAA)</i>	33
KESIMPULAN DAN SARAN.....	40



Kesimpulan	40
Saran	40
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN	46