

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
ABSTRAK	xii
BAB I. PENDAHULUAN	
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	4
Manfaat Penelitian	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
Kersen (<i>Muntingia calabura</i>)	5
Deskripsi dan Taksonomi	5
Daun	7
Batang	8
Buah	9
Kandungan kimia buah kersen	9
Khasiat buah kersen	11
Diabetes Mellitus	11
Definisi	11
Klasifikasi diabetes mellitus	12
Etiologi dan patofisiologis	16
Gejala Klinis	21
Pengobatan	23
Pankreas	25
Deskripsi dan fungsi pankreas	25
Anatomi pankreas	25
Histologi pankreas	27

<i>Streptozotocin</i>	29
Deskripsi	29
Dosis	31
BAB III. MATERI DAN METODE PENELITIAN	
Materi Penelitian	33
Metode Penelitian	34
Pembuatan ekstrak buah kersen	34
Menyiapkan dosis ekstrak buah kersen	35
Pengelompokan dan induksi diabetes Mellitus pada hewan coba	35
Pemberian ekstrak buah kersen dan pengukuran kadar gula darah	37
Nekropsi	38
Pembuatan sediaan histopatologis	39
Analisis data penelitian	41
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	42
Pengukuran kadar gula darah	42
Histopatologis pankreas	45
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	53
DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN	60