

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN PLAGIASI	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
SINGKATAN	x
INTISARI.....	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	1
I.1. Latar belakang	1
I.2. Rumusan masalah	4
I.3. Manfaat penelitian.....	5
I.4. Keaslian penelitian	5
I.5. Tujuan Penelitian	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	8
II.1 Tinjauan pustaka	8
II.1.1 Diabetes melitus.....	8
II.1.2 Tata laksana diabetes melitus.....	12
II.1.3 Kajian glibenklamid.....	15
II.1.4 Metabolisme insulin.....	15
II.1.5 Pankreas	18
II.1.6 Agen diabetogenik hewan coba	21
II.1.7 Biji <i>Swietenia macrophylla</i> King.....	24
II.2 Kerangka teori	27
II.3 Kerangka konsep	28
II.4 Hipotesis	28
BAB III. METODE PENELITIAN.....	30
III.1. Jenis dan rancangan penelitian	30
III.2. Variabel penelitian	30
III.3. Definisi operasional.....	31
III.4. Bahan dan alat penelitian	32
III.4.1. Subjek penelitian	32
III.4.2. Alat dan bahan	33
III.5. Jalannya Penelitian	34
III.5.1. Pengajuan <i>Ethical Clearance</i>	34
III.5.2. Persiapan sediaan uji	34
III.5.3. Persiapan hewan Coba.....	35
III.5.4. Pengelompokkan hewan Coba.....	36
III.5.5. Pemberian sediaan uji	36
III.5.6. Pemberian glibenklamid	37

III.5.7. Skema jalannya penelitian	37
III.5.8. Pengukuran Parameter	42
III.6. Analisis hasil	43
III.7. Kesulitan penelitian	43
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	44
IV.1 Hasil penelitian.....	44
IV.2 Pembahasan.....	52
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	61
V.1 Kesimpulan.....	62
V.2 Saran	62
DAFTAR PUSTAKA	63
LAMPIRAN.....	71