

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	5
1.3. Tujuan.....	5
1.4. Manfaat.....	6
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1. Diabetes Melitus.....	7
2.2. Ramuan Herbal Madura	9
2.2.1. Daun sirih merah (<i>Piper crocatum</i>)	9
2.2.2. Daun insulin (<i>Tithonia diversifolia</i>).....	10
2.2.3. Ketumbar (<i>Coriandrum sativum</i> L.)	12
2.2.4. Kayu manis (<i>Cinnamomum verum</i>)	13
2.2.5. Temulawak (<i>Curcuma xanthorrhiza</i>).....	14
2.3. Tikus Putih (<i>Rattus norvegicus</i>) galur Wistar	16
2.4. Hepar	18
2.5. Streptozotocin (STZ).....	21
III. METODE PENELITIAN.....	23
3.1. Tempat dan Waktu Pelaksanaan	23
3.2. Alat dan Bahan.....	23
3.3. Rancangan Penelitian	24
3.4. Cara Kerja	25
3.5. Pengambilan Data	30
3.6. Skor Kerusakan Histologi Hepar	33
3.7. Analisis Data	34
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	35
4.1. Kondisi Tikus Pasca-induksi STZ.....	35
4.2. Bobot Hepar dan <i>Hepatosomatic Index</i> (HSI)	36
4.3. Histomorfometri Hepar	38
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	50
DAFTAR PUSTAKA	51
UCAPAN TERIMA KASIH.....	57
LAMPIRAN.....	59
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	70