

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR SINGKATAN	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1 Tujuan Umum.....	3
1.3.2 Tujuan Khusus	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	4
1.4.2 Manfaat Praktis.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Pankreas.....	5
2.1.1 Anatomi Histologi Pankreas.....	5

2.1.2	Histopatologi Pankreas	8
2.2	Madu.....	10
2.2.1	Definisi	10
2.2.2	Kandungan Madu.....	10
2.2.3	Khasiat Madu.....	15
2.2.4	Dosis Madu.....	18
2.3	Alloxan	19
2.4	Mekanisme Madu dalam Mempengaruhi Prosentase Sel Mati di Pulau Langerhans Pankreas	23
2.5	Faktor-faktor yang Mempengaruhi Prosentase Sel Mati di Pulau Langerhans Pankreas.....	25
2.6	Kerangka Teori	27
2.7	Kerangka Konsep	28
2.8	Hipotesis.....	28
BAB III	METODE PENELITIAN	29
3.1.	Jenis Penelitian	29
3.2.	Variabel dan Definisi Operasional.....	29
3.2.1.	Variabel.....	29
3.2.1.1.	Variabel Bebas	29
3.2.1.2.	Variabel Tergantung.....	29
3.2.2.	Definisi operasional.....	29
3.2.2.1.	Madu.....	29
3.2.2.2.	Prosentase sel mati di pulau langerhans pankreas	30

3.3. Populasi dan Sampel.....	30
3.3.1. Populasi Penelitian.....	30
3.3.2. Sampel Penelitian	30
3.4. Instrumen dan Bahan Penelitian.....	31
3.4.1. Instrumen	31
3.4.2. Bahan Penelitian	32
3.5. Cara Penelitian	33
3.6. Alur Kerja Penelitian.....	37
3.7. Tempat dan Waktu	38
3.8. Analisis Hasil.....	38
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1. Hasil penelitian.....	39
4.2. Pembahasan	43
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan.....	47
5.2. Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN	52