

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
LEMBAR PERNYATAAN TESIS.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TESIS .....	iii
ABSTRAK .....	iv
ABSTRACT.....	v
PRAKATA.....	vi
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang Masalah .....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	7
1.3. Tujuan Penelitian .....	8
1.4. Manfaat Penelitian .....	8
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	9
2.1. Diabetes Melitus .....	9
2.2. Hiperglikemia.....	15
2.3. Radikal Bebas dan Malonaldehida.....	19
2.4. ELISA untuk Deteksi MDA dalam Darah .....	21
2.5. Struktur Pankreas .....	22
2.6. Potensi Kulit Durian .....	28
2.7. Tikus Sprague-Dawley.....	32
2.8. Hipotesis .....	33
2.9. Kerangka Pikir .....	34
III. METODE PENELITIAN.....	35
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian .....	35
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian.....	35
3.3. Variabel Penelitian .....	36
3.4. Desain dan Alur Penelitian .....	37
3.5. Alat dan Bahan Penelitian .....	37
3.6. Prosedur Penelitian .....	38
3.7. Teknik Analisis Data.....	48
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	49
V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	76
5.1. Kesimpulan.....	76
5.2. Saran .....	76
DAFTAR PUSTAKA .....	78
LAMPIRAN.....	91
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	114
UCAPAN TERIMAKASIH .....	115
GLOSARIUM.....	117