

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL SAMPUL	1
SAMPUL DALAM.....	2
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
PRAKATA	v
DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS.....	5
A. Tinjauan Pustaka	5
1. Diabetes Melitus.....	5
2. Komplikasi Diabetes pada Jantung (Kardiomiopati Diabetik).....	7
3. Histopatologi Jantung pada Diabetes	8
4. Pewarnaan Hematoxylin-Eosin (HE)	9
5. Okra	10
B. Hipotesis	11
BAB III. METODE PENELITIAN.....	12
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	12
B. Bahan dan Alat.....	12
C. Cara Kerja.....	14
1. Pembuatan Pelet Okra (<i>Abelmoschus esculentus</i>).....	14
2. Preparasi Hewan Coba.....	15
3. Pemberian Perlakuan	15
4. Nekropsi dan Pengambilan Organ.....	16
5. Pengamatan Histopatologi Jantung	16

D. Analisis Hasil.....	18
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	19
A. Perubahan Berat Badan dan Kadar Glukosa Darah	19
1. Konsumsi Pakan dan Berat Badan Tikus.....	19
2. Kadar Glukosa Darah Tikus	23
B. Berat Organ Jantung Tikus.....	26
C. Analisis Kualitatif Histopatologi dengan Pewarnaan HE	29
D. Persentase Lesi Miokardium.....	31
E. Area Ruang Interstisial	34
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	38
A. Kesimpulan	38
B. Saran	38
Daftar Pustaka.....	39
Lampiran.....	43