

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
ABSTRAK .....	xi
<i>ABSTRACT</i> .....	xii
PENDAHULUAN .....	1
Latar Belakang .....	1
Tujuan Penelitian .....	3
Manfaat Penelitian .....	3
TINJAUAN PUSTAKA .....	4
Tikus Putih ( <i>Rattus norvegicus</i> ) .....	4
Kastrasi .....	6
Hiperglikemia .....	8
Patogenesis Hiperglikemia .....	9
Manifestasi Klinis Hiperglikemia .....	9
Hiperglikemia Postprandial .....	10
Pankreas dan Sekresi Insulin .....	10
Berat Badan Hewan .....	13
Katabolisme Lemak .....	15
Mekanisme Glukoneogenesis .....	16
Polifagia .....	16
Induksi Hiperglikemia .....	17
MATERI DAN METODE .....	24
Materi .....	24
Bahan .....	24
Alat .....	24
Metode .....	25
Tahap Persiapan .....	25
Kastrasi dan Induksi Streptozotocin .....	25
Analisis Data .....	26

HASIL DAN PEMBAHASAN.....	27
KESIMPULAN DAN SARAN.....	34
Kesimpulan .....	34
Saran .....	34
DAFTAR PUSTAKA .....	35
LAMPIRAN.....	39