

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan	3
C. Tujuan	3
D. Manfaat	3
BAB II.....	4
TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	4
A. Tinjauan Pustaka	4
1. Obesitas	4
a. Definisi dan Pengukuran Obesitas	4
b. Penyebab Obesitas	5
c. Efek Obesitas terhadap Fungsi Biologis Tubuh.....	6
d. Upaya Penanganan Obesitas	8
2. Tikus Model Obesitas	8
3. Kandungan Senyawa Bioaktif dan Kegunaan Beras Hitam.....	10
4. Obesitas dan Fungsi Ginjal	14
a. Albumin	15
b. Kreatinin.....	16

c. Ureum.....	19
B. Hipotesis.....	21
BAB III	22
METODE PENELITIAN.....	22
A. Waktu dan Tempat Penelitian	22
B. Alat dan Bahan.....	22
1. Bahan	22
2. Alat.....	23
C. Cara Kerja	24
1. Persiapan Pakan Obesitas dan Pakan BRC	25
2. Persiapan Hewan Model Obesitas.....	25
3. Induksi Obesitas pada Tikus	25
5. Pengambilan Sampel Darah	26
6. Pengukuran Kadar Albumin.....	27
7. Pengukuran Kadar Kreatinin.....	28
8. Pengukuran Kadar Ureum.....	28
D. Analisis Data	29
BAB 4	31
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	31
A. Kadar Albumin Tikus Obesitas.....	31
B. Kadar Kreatinin Tikus Obesitas	35
C. Kadar Urea dan Urea Nitrogen Tikus Obesitas.....	38
BAB V.....	46
KESIMPULAN DAN SARAN.....	46
A. Kesimpulan	46
B. Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN.....	55