

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Perumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Tinjauan Pustaka.....	5
1. Tekanan darah.....	5
2. Hipertensi.....	10
3. Beras analog.....	12

	Halaman
4. Jagung	14
5. Mocaf	16
6. Lebul	17
7. Rumput laut.....	19
F. Landasan Teori.....	20
G. Hipotesis	22
BAB II METODE PENELITIAN	23
A. Rancangan Penelitian	23
B. Definisi Operasional Variabel	23
C. Bahan Penelitian	24
D. Alat Penelitian	26
E. Jalannya Penelitian	26
F. Analisis Data	30
BAB III HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	31
A. Pengukuran Konsumsi Pakan dan Minum	31
B. Pemantauan Berat Badan.....	33
C. Uji Efek Diet Beras Analog terhadap Tekanan Darah Tikus Normotensi	35
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	44
A. Kesimpulan.....	44
B. Saran	44
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN.....	50

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel I. Formulasi Beras Analog	24
Tabel II. Karakteristik Nilai Proksimat Beras Analog Formula F30 Dan F31 ...	36
Tabel III. Data Purata Tekanan Darah Sistol dan Diastol.....	37
Tabel IV. Data Selisih dan Presentase Perubahan Tekanan Darah Sistol dan Diastol Semua Kelompok Perlakuan.....	37

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Tepung Jagung	14
Gambar 2. Tepung Mocaf	16
Gambar 3. Biji Lebuli (<i>Cajanus cajan</i> (L.) Millsp.)	18
Gambar 4. Rumput Laut <i>Eucheuma cottonii</i>	19
Gambar 5. Beras Analog	25
Gambar 6. Histogram jumlah pakan tikus (g) pada semua kelompok perlakuan	32
Gambar 7. Histogram jumlah minum tikus (mL) pada semua kelompok perlakuan	32
Gambar 8. Histogram berat badan (g) tikus uji selama perlakuan pada tiap kelompok perlakuan	34
Gambar 9. Histogram tekanan darah sistolik dan diastolik sebelum dan setelah perlakuan	38

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Alat CODA <i>Non Invasive Blood Pressure</i>	50
Lampiran 2. Contoh hasil data pengukuran tekanan darah dengan CODA	51
Lampiran 3. Jumlah konsumsi pakan tikus pada semua kelompok perlakuan ...	52
Lampiran 4. Analisis statistik data jumlah konsumsi pakan	54
Lampiran 5. Jumlah konsumsi minum tikus pada semua kelompok perlakuan..	58
Lampiran 6. Analisis statistik data jumlah konsumsi minum	60
Lampiran 7. Data perkembangan bobot tikus	64
Lampiran 8. Tekanan darah, selisih dan presentase perubahan tekanan darah...	66
Lampiran 9. Perkembangan tekanan darah sistol dan diastol	68
Lampiran 10. Analisis statistik data tekanan darah sebelum perlakuan.....	71
Lampiran 11. Analisis statistik data selisih dan presentase perubahan tekanan darah.....	75
Lampiran 12. Surat keterangan kelaikan etik.....	83
Lampiran 13. Surat keterangan selesai penelitian.....	84