

DAFTAR ISI

	halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Pernyataan Permasalahan	3
C. Kepentingan Permasalahan	3
D. Tujuan Penelitian	3
E. Keterbatasan Penelitian	3
F. Tinjauan Pustaka	4
G. Hipotesis	18
BAB II CARA PENELITIAN	19
A. Subyek Penelitian	19
B. Identifikasi Variabel	19
C. Rancangan Penelitian	20
D. Validitas dan Reliabilitas Penelitian ..	22
E. Pengukuran Hasil Penelitian	23
F. Pelaksanaan Penelitian	23
G. Alat dan Bahan	24

BAB III HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	25
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	35
A. Kesimpulan	35
B. Saran	35
BAB V DAFTAR PUSTAKA	36
LAMPIRAN	38

DAFTAR TABEL

	halaman
Tabel 1. Data biologis tikus	13
Tabel 2. Kadar zat gizi umbi bawang putih per 100 gram	15
Tabel 3. Distribusi rerata berat badan (gram) pada keempat kelompok tikus coba selama 4 minggu berturut-turut	27
Tabel 4. Distribusi rerata konsumsi makanan standar (gram) dari 4 kelompok tikus coba selama 4 minggu berturut-turut	28
Tabel 5. Berat badan (gram) tikus yang hanya mendapat diet standar, sebelum perlakuan, 1 minggu, 2 minggu, 3 minggu dan 4 minggu sesudah perlakuan	30
Tabel 6. Berat badan (gram) tikus yang mendapat diet standar dan larutan sukrosa 0,5 ml/50 g BB, sebelum perlakuan 1 minggu, 2 minggu, 3 minggu, 4 minggu sesudah perlakuan	31
Tabel 7. Berat badan (gram) tikus yang mendapat diet standar, larutan sukrosa 0,5 g/50 g BB dan juice bawang putih 0,25 g/50 g BB sebelum perlakuan 1 minggu, 2 minggu, 3 minggu dan 4 minggu sesudah perlakuan.....	32
Tabel 8. Berat badan (gram) tikus yang mendapat diet standar dan juice bawang putih 0,25g/50g BB	



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Perubahan Berat Badan Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Setelah Diberi Diet Sukrosa dan Juice Bawang Putih (*Allium sativum* Linn.)

Titin Suciati, Dra. Manlina Diah, Apt. ; Dra. Yulastuti, Apt., M.Kes.

Universitas Gadjah Mada, 1995 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

sebelum perlakuan 1 minggu, 2 minggu, 3
minggu dan 4 minggu sesudah perlakuan 33

DAFTAR GAMBAR

	halaman
Gambar 1. Metabolisme Asetil KoA	4
Gambar 2. Ikhtisar jalan utama metabolisme lipid dan glukosa	6
Gambar 3. Metabolisme jaringan adiposa	8
Gambar 4. Kenaikan berat badan (gram) sebelum dan sesudah perlakuan dengan hanya mendapat diet standar saja (□), diet standar dan larutan sukrosa 0,5 g/50 g BB (+), diet standar, larutan standar 0,5 g/50 g BB dan juice bawang putih 0,25 g/50 g BB (◇) dan diet standar dan juice bawang putih 0,25 g/50 g BB (Δ)	27
Gambar 5. Konsumsi makanan standar (gram) selama perlakuan dengan hanya mendapat diet standar saja (□), diet standar dan larutan sukrosa 0,5 g/50 g BB (+), diet standar, larutan sukrosa 0,5 g/50 g BB dan dan juice bawang putih 0,25 g/50 g BB (◇) dan diet standar dan juice bawang putih 0,25 g/50 g BB (Δ)	29
Gambar 6. Kandang tikus yang digunakan untuk kelompok 2, 3 dan 4 selama percobaan	38
Gambar 7. Kandang tikus yang digunakan untuk kelompok kontrol (K1) selama percobaan	38



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Perubahan Berat Badan Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Setelah Diberi Diet Sukrosa dan Juice Bawang Putih (*Allium sativum* Linn.)

Titin Suciatin, Dra. Manlina Diah, Apt. ; Dra. Yulastuti, Apt., M.Kes.

Universitas Gadjah Mada, 1995 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Gambar 8. Bawang putih bersiung yang digunakan dalam percobaan.....	39
Gambar 9. Timbangan elektronik	39

DAFTAR LAMPIRAN

	halaman
Lampiran 1. Bahan dan alat yang digunakan	38
Lampiran 2. Hasil pengukuran perubahan jumlah konsumsi makanan (gram) pada tikus kelompok kontrol (K1) selama 4 minggu berturut-turut	40
Lampiran 3. Hasil pengukuran perubahan jumlah konsumsi makanan (gram) pada tikus kelompok perlakuan K2 selama 4 minggu berturut-turut	41
Lampiran 4. Hasil pengukuran perubahan jumlah konsumsi makanan (gram) pada tikus kelompok perlakuan K3 selama 4 minggu berturut-turut	43
Lampiran 5. Hasil pengukuran perubahan jumlah konsumsi makanan (gram) pada tikus kelompok perlakuan K4 selama 4 minggu berturut-turut	45
Lampiran 6. Rumus-rumus statistik	47
Lampiran 7. Uji statistik	50
Lampiran 8. Nilai t	97
Lampiran 9. Nilai F	98