

DAFTAR ISI

	hal.
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	xv
 BAB I PENDAHULUAN	 1
A. Latar Belakang dan Tujuan Penelitian	1
B. Tinjauan Pustaka	3
1. Teori makanan	3
1.1. Karbohidrat	4
1.2. Lemak	5
1.3. Protein	5
1.4. Vitamin	6
1.5. Mineral	6
1.6. Air	7
2. Sistem syaraf otonom	8

3. Reseptor dan klasifikasinya pada syaraf otonom	12
4. Distribusi reseptor adrenergik pada tubuh	14
5. Kinetika interaksi obat-reseptor	18
6. Kurva dosis respon	19
7. Cara perhitungan nilai pD_2	24
8. Agonis dan antagonis adrenergik	25
8.1. Isoprenalin	26
8.1.1. Sifat fisika kimia	26
8.1.2. Farmakodinamik	26
9. Transduksi sinyal pada reseptor β adrenergik	27
10. Jantung	29
C. Keterangan Impiris	30
D. Rencana Penelitian	30
BAB II CARA PENELITIAN	33
A. Bahan dan Alat yang Digunakan	33
B. Jalan Penelitian	34
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN	41
A. Pengaruh Perlakuan Terhadap Perubahan Berat Badan	41
B. Pengaruh Perlakuan Terhadap sensitivitas reseptor β adrenergik pada atrium tikus putih jantan terisolasi	44

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	55
A. Kesimpulan	55
B. Saran	55
DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN	59