

DAFTAR ISI

	hal.
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
INTISARI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang dan Tujuan Penelitian	1
B. Tinjauan Pustaka	3
1. Nutrien	3
1.1. Karbohidrat	4
1.2. Lemak	5
1.3. Protein	5
1.4. Vitamin	7
1.5. Mineral	8
1.6. Unsur runutan	9
2. Sistem syaraf otonom	10
2.1. Efek-efek rangsangan syaraf simpatik dan parasimpatik	13
3. Klasifikasi reseptor otonom	13
	vii

4. Agonis adrenergik	16
5 Transduksi sinyal reseptor β adrenergik.....	17
6. Kinetika interaksi agonis-reseptor	19
7. Trakea	23
C. Keterangan Empiris	24
D. Rencana Penelitian	24
BAB II CARA PENELITIAN	27
A. Bahan dan Alat yang Digunakan	27
B. Jalannya Penelitian	28
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN	34
A. Pengaruh Perlakuan Terhadap Perubahan Berat Badan	34
B. Validasi Metode	35
C. Uji Farmakodinamik Sensitivitas Reseptor β_2 Trakea Tikus Putih Jantan Terisolasi ..	38
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	44
A. Kesimpulan	44
B. Saran	44
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN	47