

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPEL	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. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Tinjauan Pustaka	5
1. Suplemen Peninggi Badan (YGF 251 dan Kalsium Ikan).....	5
2. YGF 251	6
3. Kalsium Ikan	10
4. Hormon Pertumbuhan	11
5. IGF-1	12
6. Toksikologi.....	12
F. Keterangan Empiris	24
BAB II METODE PENELITIAN.....	25
A. Rancangan Penelitian.....	25
1. Variabel bebas	25
2. Variabel tergantung	25
3. Variabel terkendali	25
B. Alat dan Bahan.....	25

1. Alat	25
2. Bahan	26
3. Hewan uji	26
C. Jalannya Penelitian.....	27
1. Penyiapan sediaan uji	27
2. Pemilihan hewan uji dan kondisi pemeliharaan	27
3. Aklimatisasi hewan uji	27
4. Pengelompokan hewan uji.....	28
5. Pemejanaan sediaan uji	30
6. Pengamatan	31
7. Pemeriksaan kimia darah.....	33
8. Analisis hasil	33
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN.....	36
A. Pengamatan Gejala Toksik-Klinik	36
B. Pengamatan Bobot Badan Hewan Uji.....	39
C. Perkembangan Asupan Makanan.....	45
D. Perkembangan Asupan Minuman	48
E. Pemeriksaan Kimia Darah	52
1. Glukosa.....	53
2. Kolesterol Total	58
3. Protein Total	61
4. Urea	65
5. Kreatinin Serum	69
6. Albumin.....	72
7. Bilirubin.....	76
8. <i>Serum Glutamic Pyruvic Transaminase (SGPT)</i>	80
9. <i>Serum Glutamic Oxaloacetic Transaminase (SGOT)</i>	84
F. Keterbatasan Penelitian.....	88
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	89
A. Kesimpulan	89
B. Saran	90
DAFTAR PUSTAKA	91