

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
DAFTAR SINGKATAN .....	xviii
INTISARI.....	xix
ABSTRACT.....	xx
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	4
E. Tinjauan Pustaka.....	5
1. Toksikologi .....	5
a. Definisi Toksikologi.....	5
b. Asas Umum Toksikologi.....	5
c. Uji Toksikologi .....	6
2. Uji Ketoksikan Subkronis (OECD <i>guideline</i> nomor 408) .....	8
3. Suplemen Fish Calcium YGF 251 .....	9
a. Fish Calcium.....	9
b. YGF 251 (Young Growth Factor).....	10
4. Parameter Kimia Darah.....	15
a. Glukosa.....	15

b. Urea darah .....	16
c. Kreatinin .....	17
d. Albumin .....	18
e. Kolesterol .....	19
f. Total Protein .....	19
g. Bilirubin .....	20
h. Serum Glutamic Pyruvic Transaminase (SGPT) .....	21
i. Serum Glutamic Oxaloacetic Transaminase (SGOT) .....	21
F. KETERANGAN EMPIRIK .....	22
BAB II. METODE PENELITIAN .....	23
A. Rancangan Penelitian .....	23
B. Definisi Operasional Variabel Penelitian .....	23
C. Alat dan Bahan .....	24
1. Alat .....	24
2. Bahan .....	24
3. Hewan Uji .....	24
D. Jalannya Penelitian .....	24
1. Pengelompokan hewan uji .....	24
2. Penetapan dosis .....	25
3. Penyiapan larutan uji .....	25
4. Pemejanaan sediaan uji .....	26
5. Pengamatan hewan uji .....	26
6. Pemeriksaan parameter kimia darah .....	28
E. Analisa Hasil .....	29
BAB III. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	31
A. Pengamatan Gejala-Gejala Klinis .....	31
B. Pengamatan Berat Badan Hewan Uji .....	34
C. Asupan Makanan .....	39
D. Asupan Minuman .....	43
E. Pemeriksaan Kimia Darah .....	46

1. Glukosa .....	47
2. SGPT .....	51
3. SGOT .....	54
4. Kreatinin.....	58
5. Total Protein.....	61
6. Urea .....	64
7. Albumin .....	67
8. Bilirubin .....	71
9. Kolesterol .....	74
F. Pembahasan Secara Umum.....	76
G. KETERBATASAN PENELITIAN .....	78
BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN .....	79
A. KESIMPULAN.....	79
B. SARAN.....	79
DAFTAR PUSTAKA .....	80