

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	I
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
INTISARI.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. LATAR BELAKANG PERMASALAHAN.....	1
B. TUJUAN PENELITIAN.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
A. KEDELAI.....	4
B. NILAI GIZI KEDELAI.....	4
1. Protein.....	4
2. Lipida.....	7
3. Karbohidrat.....	9
4. Senyawa Anti Gizi.....	9
C. TRYPSIN INHIBITOR.....	10
1. Macam <i>Trypsin Inhibitor</i>	11
2. Sifat Fisika dan Kimia <i>Trypsin Inhibitor</i>	13
3. Kandungan Asam Amino <i>Trypsin Inhibitor</i>	15
4. Penghambatan <i>Trypsin Inhibitor</i>	16
5. Pengaruh <i>Trypsin Inhibitor</i> terhadap Fungsi Fisiologis.....	16
D. HIPOTESIS.....	18

BAB III. METODE PENELITIAN.....	19
A. BAHAN PENELITIAN.....	19
B. ALAT PENELITIAN.....	19
C. JALANNYA PENELITIAN.....	20
1. Penelitian Pendahuluan.....	20
2. Metode Pengujian Aktivitas <i>Trypsin Inhibitor</i>	22
3. Penelitian Utama.....	22
D. RANCANGAN PERCOBAAN.....	23
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	25
A. ANALISIS PROKSIMAT.....	25
B. PENELITIAN PENDAHULUAN.....	26
C. PENELITIAN UTAMA.....	27
1. Aktivitas <i>Trypsin Inhibitor</i> pH 2 dalam Supernatan.....	27
a. Pengaruh pengaturan pH terhadap aktivitas <i>trypsin inhibitor (TI)</i> pH 2 dalam supernatan	28
b. Pengaruh pemanasan dan pengaturan pH terhadap aktivitas <i>trypsin inhibitor (TI)</i> pH 2 dalam supernatan.....	30
2. Aktivitas <i>Trypsin Inhibitor</i> pH 2 dalam Residu.....	34
a. Pengaruh pengaturan pH terhadap aktivitas <i>trypsin inhibitor (TI)</i> pH 2 dalam residu.....	35
b. Pengaruh pemanasan dan pengaturan pH terhadap aktivitas <i>trypsin inhibitor (TI)</i> pH 2 dalam residu.....	36
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	40
A. KESIMPULAN.....	40
B. SARAN.....	41
DAFTAR PUSTAKA.....	42
LAMPIRAN.....	44