

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.....1

 B. TUJUAN PENELITIAN.....2

BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....3

 A. KEDELAI.....3

 1. Karbohidrat Kedelai.....4

 2. Lipid Kedelai.....4

 3. Protein Kedelai.....6

 B. TRIPSIN.....10

 C. PENGHAMBAT TRIPSIN KEDELAI.....11

 1. Penghambat Tripsin Kunitz.....12

 2. Penghambat Tripsin Bowman-Birk.....14

 3. Penghambat Tripsin Non Protein.....15

 D. HIPOTHESIS.....16

BAB III METODE PENELITIAN.....17

 A. BAHAN PENELITIAN.....17

 B. ALAT PENELITIAN.....17

C. JALANNYA PENELITIAN.....	18
1. Analisis Proksimat.....	18
2. Penentuan pH Ekstraksi.....	18
3..Penelitian Pengaruh Pemanasan dan Pengaturan pH Terhadap Aktivitas Penghambat Tripsin pH 4.....	19
D. RANCANGAN PERCOBAAN.....	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	23
A. ANALISIS PROKSIMAT BAHAN.....	24
B. PENENTUAN pH EKSTRAKSI.....	24
C. PENENTUAN PENGARUH PEMANASAN DAN PENGATURAN pH TERHADAP AKTIVITAS PENGHAMBAT TRIPSIN pH 4.....	25
1. Aktivitas Penghambat Tripsin pH 4 dalam Supernatan	25
2. Aktivitas Penghambat Tripsin pH 4 dalam Residu.	32
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	39
A. KESIMPULAN.....	39
B. SARAN.....	30
DAFTAR PUSTAKA.....	41
LAMPIRAN.....	43