

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL DALAM	i
ABSTRAK	ii
BIODATA PENULIS	iii
LEMBAR PERSETUJUAN	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
LEMBAR PERNYATAAN	vi
MOTTO	vii
PERSEMBAHAN	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
E. Ruang Lingkup Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Tinjauan Teori	5
1.Pangan	5
2.Tahu putih	5
3.Mutu Gizi Tahu	7
4.Papaya	8
5.Keamanan Pangan	9
6.Bahan Tambahan Pangan	10
7.Bahan Tambahan Pangan	12
8.Boraks	13
9.Ciri Makanan yang Mengandung boraks	16
10.Metode analisis boraks pada makanan	15
11.Spektrofotometer UV-Vis	16
B. Kerangka Teori	19
C. Kerangka Konsep	20
D. Hipotesis	20
BAB III METODE PENELITIAN	21
A. Jenis dan Desain Penelitian	21
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	21
C. Populasi dan Sampel	21
D. Variabel dan Definisi Operasional	22
E. Pengumpulan	23

F. Pengolahan dan Analisis Data	29
G. Ethical Clearance (Persetujuan Etik)	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	30
A. Hasil Penelitian	30
B. Pembahasan	36
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	39
A. Simpulan	39
B. Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2. 1 Syarat Mutu Tahu Menurut SNI 01-3142-1998	6
Tabel 3. 1 Variabel dan Definisi Operasional	22
Tabel 4. 1 Absorbansi Larutan Seri	32
Tabel 4. 2 Kadar Boraks pada Sampel Tahu Sebelum diberi Perlakuan	33
Tabel 4. 3 Kadar Boraks pada Sampel Tahu Setelah diberi Perlakuan	34
Tabel 4. 4 Uji Statistik <i>Two Way Anova</i>	36

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2. 1 Tahu putih	6
Gambar 2. 2 Pepaya (<i>Carica papaya L.</i>)	9
Gambar 2. 3 Boraks (<i>Natrium Tetraborat</i>)	13
Gambar 2. 4 Struktur natrium tetraborat dekahidrat	13
Gambar 2. 5 Pembacaan spektrofotometer	19
Gambar 2. 6 Proses Detector Detect	18
Gambar 2. 7 Kerangka Teori	20
Gambar 2. 8 Kerangka Konsep	20
Gambar 4. 1 Uji Saponin pada Buah Pepaya Muda	30
Gambar 4. 2 Kurva λ max	31
Gambar 4. 3 Kurva Kalibrasi	32
Gambar 4. 4 Grafik Penurunan Kadar Boraks pada Sampel Tahu	34

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor Lampiran

- Lampiran 1 Perhitungan dan Pembuatan Larutan
- Lampiran 2 Hasil Uji Statistika
- Lampiran 3 Hasil Penurunan Kadar Boraks
- Lampiran 4 Dokumentasi Penelitian
- Lampiran 6 Laik Etik Penelitian
- Lampiran 7 Surat Izin Penelitian
- Lampiran 8 Logbook Penelitian
- Lampiran 9 Kartu Konsultasi Pembimbing Utama
- Lampiran 10 Kartu Konsultasi Pembimbing Kedua
- Lampiran 11 Turnitin