

DAFTAR ISI

LEMBAR KEASLIAN	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
ABSTRAK	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.5 Kerangka Konsep	4
BAB II	5
TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Tahu.....	5
2.1.1 Tahu Sutra.....	7
2.2 Bahan Tambahan Pangan	8
2.2.1 Pengawet Makanan	9
2.3 Formalin	10

2.5 Analisis Formalin secara Kualitatif	13
BAB III.....	15
METODE PENELITIAN	15
3.1 Jenis Penelitian	15
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian	15
3.2.1 Waktu Penelitian.....	15
3.2.2 Tempat Penelitian	15
3.3 Metode sampling	15
3.3.1 Populasi.....	15
3.3.2 Sampel Penelitian	15
3.3.3 Teknik Pengambilan Sampel	16
3.4 Alat dan Bahan	16
3.4.1 Alat.....	16
3.4.2 Bahan	16
3.5 Variabel Penelitian	16
3.6 Definisi Operasional.....	17
3.7 Metode Penelitian.....	17
3.7.1 Uji Organoleptik	17
3.7.2 Pembuatan Larutan H ₂ SO ₄ 72% (sesuai SNI 01-2894-1992).....	17
3.7.3 Pembuatan Larutan Asam Kromatofat (sesuai SNI 01-2894-1992).....	18
3.7.4 Preparasi sampel (sesuai SNI 01-2894-1992).....	18
3.7.5 Analisis Kualitatif Kandungan Formalin (sesuai SNI 01-2894-1992) .	18
3.7.6 Pengolahan, Penyajian, dan Analisis Data.....	18
BAB IV	20
HASIL DAN PEMBAHASAN	20
4.1 Uji Organoleptik.....	20

4.2 Uji Kandungan Formalin.....	22
BAB V.....	26
KESIMPULAN DAN SARAN	26
5.1 Kesimpulan.....	26
5.2 Saran	26
DAFTAR PUSTAKA	27
LAMPIRAN.....	30

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Syarat Mutu Tahu.....	6
Tabel 2. Definisi Operasional	17
Tabel 3. Penyajian dan Analisis Data Uji Organoleptik	18
Tabel 4. Penyajian dan Analisis Data Uji Kandungan Formalin	19
Tabel 5. Hasil Uji Organoleptik	21
Tabel 6. Hasil Analisis Kandungan Formalin	23

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Konsep	4
Gambar 2. Tahu Sutra (Mentari, 2021)	7
Gambar 3. Struktur kimia formalin	11
Gambar 4. Reaksi formalin dan asam kromatofat (Schunack, 1989)	13
Gambar 5. (a) Hasil sampel 1 (b) Hasil sampel 2 (c) Hasil sampel 3 (d) Hasil sampel 4 (e) Hasil sampel 5	24
Gambar 6. Reaksi Formalin dan Asam Kromatofat (Schunack, 1989).....	25

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1	30
LAMPIRAN 2	30
LAMPIRAN 3	32