

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR SAMPUL LUAR	i
LEMBAR SAMPUL DALAM	ii
ABSTRAK	iii
BIODATA PENULIS	iv
LEMBAR PERSETUJUAN	v
LEMBAR PENGESAHAN	vi
LEMBAR PERNYATAAN	vii
MOTO	viii
LEMBAR PERSEMBAHAN	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
1. Tujuan Umum	3
2. Tujuan Khusus	3
D. Manfaat Penelitian	3
1. Manfaat Bagi Peneliti	3
2. Manfaat Bagi Institusi	3
3. Manfaat Bagi Masyarakat	3
E. Ruang Lingkup Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Tinjauan Teori	
1. Buah Apel	5
a. Jenis Buah Apel	5
b. Manfaat Buah Apel	6
2. Bahan Tambahan Pangan	8
3. Formalin	10
a. Bahaya Formalin Bagi Kesehatan	11
4. Metode Analisis Formalin	12
a. Asam Kromatofat	12
b. Spektrofotometri UV-Vis	13
5. Kerangka Konsep	13
BAB III METODE PENELITIAN	14
A. Jenis dan Desain Penelitian	14
B. Tempat dan Waktu Penelitian	14
1. Tempat Penelitian	14
2. Waktu Penelitian	14
C. Subjek Penelitian	14

1. Populasi	14
2. Sample	14
D. Variabel dan Definisi Operasional	14
E. Pengumpulan Data	15
1. Cara Pengambilan Sampel	15
2. Alat Yang Digunakan	15
3. Bahan Yang Digunakan	15
4. Prosedur Kerja Kualitatif Asam Kromatofat	15
F. Pengolahan dan Analisis Data	17
1. Pengelolaan Data	17
2. Analisa Data	17
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	18
A. Hasil Penelitian	18
B. Pembahasan	19
1. Metode Pengambilan Sampel	19
2. Uji Kualitatif	19
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	22
A. Simpulan	22
B. Saran	22
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Nomor Tabel	Halaman
Tabel 2.1 Dampak buruk formalin bagi tubuh manusia	12
Tabel 3.1 Definisi Operasional	14
Tabel 4.1 Larutan seri standar formalin	18
Tabel 4.2 Hasil pemeriksaan kualitatif Spektrofotometri UV-Vis	18
Tabel 4.3 Hasil Persentase pemeriksaan buah apel	18

DAFTAR GAMBAR

Nomor Gambar	Halaman
Gambar 2.1 Jenis-jenis Apel	5
Gambar 2.2 Struktur Formalin	11
Gambar 2.3 Kerangka Konsep	13

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor Lampiran

- Lampiran 1 Prosedur kerja kualitatif
- Lampiran 2 Alur pemeriksaan
- Lampiran 3 Alat dan bahan
- Lampiran 4 Surat izin penelitian Labdu
- Lampiran 5 Surat izin penelitian Jurusan
- Lampiran 6 Lembar konsultasi pembimbing
- Lampiran 7 Hasil Turnitin