

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL LUAR	i
HALAMAN SAMPUL DALAM	ii
ABSTRAK	iii
BIODATA PENULIS	iv
HALAMAN PERSETUJUAN	v
HALAMAN PENGESAHAN	vi
HALAMAN PERNYATAAN	vii
MOTTO	viii
PERSEMBAHAN	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
E. Ruang Lingkup	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Tinjauan Teori	6
1. Pasar Tradisional	6
2. Mie Basah	6
3. Bahan Tambahan Pangan	8
4. Zat Pewarna Makanan	11
5. Bahan Pewarna Makanan yang Diizinkan di Indonesia	12
6. Bahan Pewarna Makanan yang Dilarang di Indonesia	13
7. Metanil Yellow	14
8. Metode Pemeriksaan Secara Kualitatif dengan Benang Wol	16
9. Spektrofotometri UV-Vis	16
B. Kerangka Konsep	19
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis dan Desain Penelitian	20
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	20
C. Subyek Penelitian	20
D. Variabel dan Definisi Operasional Penelitian	21
E. Pengumpulan Data	21
F. Pengolahan Data dan Analisis Data	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	26
1. Pemeriksaan Organoleptik	26
2. Pemeriksaan Kualitatif	26

3. Pemeriksaan Kuantitatif Spektrofotometer UV-Vis	28
B. Pembahasan	30
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	33
B. Saran	33
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Nomor Tabel		Halaman
Tabel 2.1	Standar mutu mie basah	8
Tabel 2.2	Nama-nama zat warna golongan pewarna alami yang diizinkan dalam makanan	12
Tabel 2.3	Nama-nama zat warna golongan pewarna sintetis yang diizinkan dalam makanan	13
Tabel 2.4	Daftar nama-nama zat pewarna makanan yang dilarang	14
Tabel 3.1	Variabel dan definisi operasional	21
Tabel 4.1	Hasil pengamatan warna mie basah	26
Tabel 4.2	Hasil pemeriksaan kualitatif	27
Tabel 4.3	Hasil Pemeriksaan Uji Kualitatif dengan Spektrofotometer UV-Vis	28
Tabel 4.4	Nilai absorbansi larutan standar metanil yellow	28
Tabel 4.5	Hasil perhitungan kadar pada Larutan Baku + sampel	29

DAFTAR GAMBAR

Nomor Gambar		Halaman
Gambar 2.1	Mie basah	6
Gambar 2.2	Struktur kimia metanil yellow	15
Gambar 2.3	Diagram spektrofotometri UV-Vis	18
Gambar 4.1	Sampel, kontrol positif, dan kontrol negatif	27
Gambar 4.2	Kurva kalibrasi larutan baku Metanil Yellow	29

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor Lampiran

Lampiran 1	Pembuatan reagensia
Lampiran 2	Perhitungan kadar metanil yellow pada sampel B
Lampiran 3	Hasil penelitian
Lampiran 4	Dokumentasi penelitian
Lampiran 5	Logbook penelitian
Lampiran 6	Surat izin penelitian
Lampiran 7	Kartu konsultasi KTI
Lampiran 8	Hasil turnitin