

DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
ABSTRAK	1
ABSTRACT	2
BAB I PENDAHULUAN.....	3
1.1 LATAR BELAKANG	3
1.2 RUMUSAN MASALAH.....	6
1.3 TUJUAN.....	6
1.4 MANFAAT.....	6
1.5 KERANGKA KONSEP.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 KOSMETIK.....	8
2.2 JENIS-JENIS KOSMETIK.....	9
2.3 CAT KUKU	9
2.3.1 Komposisi cat kuku.....	10
2.3.2 Bahan berbahaya dalam cat kuku	11
2.3.3 Jenis-Jenis Cat Kuku (Mohite et al., 2022).....	12
2.4 FORMALDEHID	13
2.5 ANALISIS FORMALDEHID PADA CAT KUKU.....	14
2.5.1 Kualitatif	14
2.5.2 Kuantitatif	15
2.6 SPEKTROFOTOMETRI UV-VIS	15
2.7 SPEKTROFOTOMETER UV-VIS	17
BAB III METODE PENELITIAN	18
3.1 JENIS PENELITIAN	18
3.2 WAKTU DAN TEMPAT PENELITIAN.....	18
3.3 BAHAN DAN ALAT	18

3.3.1 Bahan	18
3.3.2 Alat	18
3.3.3 Sampel.....	18
3.4 VARIABEL	19
3.4.1 Definisi Variabel Bebas	19
3.4.2 Variabel Terikat	19
3.5 DEFINISI OPERASIONAL	19
3.6 METODE PENELITIAN.....	20
3.6.1 Pembuatan Larutan Baku I (konsentrasi 1000 µg/ml).....	20
3.6.2 Pembuatan Larutan Baku II (konsentrasi 100 µg/ml).....	20
3.6.3 Penentuan Panjang Gelombang Maksimum	20
3.6.4 Penentuan Linearitas Kurva Kalibrasi	20
3.6.5 Preparasi Sampel.....	20
3.6.6 Pemeriksaan Kualitatif Formaldehid Pada Sampel.....	21
3.6.7 Penentuan Kadar Formaldehid Pada Sampel.....	21
3.7 PENGOLAHAN, PENYAJIAN DAN ANALISIS DATA	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	23
4.1 HASIL UJI ORGANOLEPTIK	23
4.2 HASIL UJI KUALITATIF FORMALDEHID PADA SAMPEL	24
4.3 HASIL UJI KUANTITATIF	26
BAB V PENUTUP.....	30
5.1 KESIMPULAN.....	30
5.2 SARAN	30
DAFTAR PUSTAKA	31
PEMBUATAN LARUTAN	35
LAMPIRAN GAMBAR.....	42

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasional	19
Tabel 3.2 hasil uji kualitatif	21
Tabel 3.3 Penyajian Data	22
Tabel 4.1 Hasil Uji Organoleptik	24
Tabel 4.2 Hasil Uji Kualitatif.....	24
Tabel 4.3 Hasil Uji Kuantitatif.....	26
Tabel 4.4 Nilai Absorbansi dari Sampel	28