

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
IDENTITAS TIM PENGUJI	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
BAB 1.....	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 2.....	5
TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Cincau.....	5
2.1.1 Komposisi Kimia Cincau Hitam	6
2.2 Cincau Hitam	7
2.2.1 Ciri-ciri Cincau Hitam Tanpa Boraks	8
2.2.2 Ciri-ciri Cincau Hitam Berboraks	8
2.2.3 Cara Pembuatan Cincau Hitam.....	8
2.3 Boraks.....	9
2.3.1 Penggunaan Boraks.....	10
2.3.2 Bahaya Boraks.....	10
2.4 Analisis kualitatif boraks.....	10

2.4.1 Asam borat dipanaskan menjadi asam metaborat dan air	11
2.4.2 Asam borat dipanaskan menjadi asam tetraborat dan air	12
BAB 3.....	14
Metode Penelitian	14
3.1 Jenis dan Rancangan Penelitian	14
3.2 Lokasi dan waktu penelitian.....	14
3.3 Populasi dan Sampel.....	14
3.4 Jenis Pengumpulan Data dan Metode Penelitian	14
3.4.1 Pengumpulan data.....	14
3.4.2 Metode Penelitian	14
3.5. Definisi Oprasional.....	14
3.5 Alat dan Reagensia	16
3.5.1 Alat.....	16
3.5.2 Reagensia	16
3.6 Prosedur Pembuatan Reagen.....	16
3.6.1 Pembuatan Kertas Kurkumin.....	16
3.6.2 Persiapan sampel uji (sesuai SNI 01-2891-1992).....	17
3.7 Langkah kerja	17
3.7.1 Metode Dibakar dengan Methanol (Uji Nyala Api).....	17
3.7.2 Pengujian Boraks secara Kualitatif (sesuai SNI 01-2894-1992)....	18
BAB 4.....	19
4.1 Organoleptik	19
4.2 Uji Kurkumin.....	19
4.3 Uji Nyala	20
Tabel 4.1 Hasil analisis boraks	Error! Bookmark not defined.
BAB 5.....	21
5.1 Kesimpulan	21
5.2 Saran.....	21
DAFTAR PUSTAKA.....	22

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Komposisi Kimia Cincau Hitam (Mesona Palustris) per 100 g .7	
Tabel 3. 1 Digunakan dalam Penelitian	16
Tabel 3. 2 Reagen yang Diperlukan Penelitian	16
Tabel 3. 3 Tabel Definisi Oprasional	15