

DAFTAR ISI

	halaman
JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PRAKATA	iii
DAFTAR ISI	v
INTISARI	vii
BAB I. PENDAHULUAN	1
I.1. Latar belakang dan maksud penelitian	1
I.2. Tinjauan pustaka	2
I.3. Hipotesa	9
I.4. Rencana kerja	9
BAB II. CARA PENELITIAN	11
II.1. Bahan-bahan dan alat-alat	11
II.1.1. Bahan untuk contoh	11
II.1.2. Bahan-bahan kimia	11
II.1.3. Alat-alat	13
II.2. Cara kerja	14
II.2.1. Pemeriksaan organoleptis ...	14
II.2.2. Pemeriksaan kimia kualitatif	
pendahuluan	15
II.2.3. Pemeriksaan kimia kuantitatif	20
BAB III. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	36
III.1. Hasil penelitian	36
III.2. Pembahasan	40
BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN	43



DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN	46
- Perhitungan hasil pemeriksaan secara volumetri	46
- Daftar standard kualitas air minum DEPARTEMEN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA	49
- W.H.O. Inter Regional Water Study Group	50
- Gambar peta lokasi pengambilan contoh .	52
- Gambar alat pemeriksaan Raksa (MAS-50 Coleman)	53
- Gambar pemeriksaan mikroskopis	54
- Grafik untuk Karbondioksida agresif ..	55
- Graph for Hellige Turbidimeter	56
- Grafik kadar Arsen vs panjang noda pada kertas Raksa(II) bromida	57