

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Kobalt	6
2.2 Demin water.....	9
2.3 Spektrofotometri	10
2.3.1 Spektrofotometri Sinar Tampak (<i>Visible</i>)	11
2.3.2 Hukum Lambert Beer	14
2.3.2.1 Proses Absorbal Cahaya pada Spektrofotometri ..	15
BAB III TUJUAN DAN MANFAAT	
3.1 Tujuan.....	21
3.2 Manfaat.....	21
BAB IV PERANCANGAN ALAT	
4.1 Gambar Alat	22
4.2 Spesifikasi Alat	23
4.3 Cara kerja alat spektrofotometer Spectonic Genesys 20 Visible	23

BAB V METODOLOGI

5.1 Alat dan Bahan yang digunakan.....	24
5.1.1 Alat	24
5.1.2 Bahan	24
5.2 Prosedur Penelitian	25
5.2.1 Persiapan Bahan	25
5.2.2 Ekstraksi Kobalt	25
5.2.3 Standarisasi Spektrofotometer	26
5.2.4 Analisa Konsentrasi Kobalt	26
5.3 Pengamatan yang dilakukan	26
5.4 Rencana Kegiatan	28
5.4.1 Waktu Pelaksanaan	28
5.5 Perencanaan Biaya	28
5.5.1 Rencana Pengeluaran	28
5.5.2 Rencana Pemasukan	29
DAFTAR PUSTAKA.....	30