

DAFTAR ISI

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.. ..	iii
LEMBAR PERSEMBAHAN.. ..	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Kerangka dan Ruang Lingkup.....	2
1.3 Identifikasi Masalah.....	2
1.4 Rumusan Masalah.....	2
1.5 Batasan Masalah.....	3
1.6 Tujuan Penelitian.....	3
1.7 Metode Pengumpulan Data.....	3
1.8 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Spectrum Raman.....	5
2.2 Hamburan <i>Rayleigh</i>	8
2.3 Laser Dioda.....	10
2.4 Aquades.....	12
2.5 Alkohol.....	13
2.6 Perkembangan Penelitian.....	14
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	15
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	15
3.2 Alat dan Bahan.....	15

3.3 Diagram Alir..	16
3.4 Prosedur Percobaan..	17
BAB IV PEMBAHASAN..	19
1.1 Laser Hijau..	21
1.2 Laser Biru..	28
1.3 Perbandingan Hasil Laser Hijau dan Laser Biru..	34
1.4 Perbandingan Hasil Referensi dengan Penelitian..	38
BAB V PENUTUPAN..	40
5.1 Kesimpulan..	40
5.2 Saran..	40
DAFTAR PUSTAKA..	41
LAMPIRAN..	45
RIWAYAT HIDUP..	

