

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERSETUJUAN UJIAN SKRIPSI.....	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI	iv
PERNYATAAN PUBLIKASI	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	xiii
ABSTRAK.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang dan Permasalahan.....	1
1.2 Tujuan Penelitian.....	4
1.3 Manfaat Penelitian	4
BAB II DASAR TEORI	
2.1 Polarisasi Cahaya	5
2.2 Jenis Polarisasi	5
2.3 Hukum Malus	6
2.4 Sifat Optis Aktif	7
2.5 Laser	8
2.6 <i>Wash Benzene</i>	8
2.7 Aquabidest	9
2.8 Hubungan Sifat Optis Aktif dengan Teori Lama Atom Carbon Chiral dengan Bahan	11
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	11
3.2 Alat dan Bahan Penelitian	11
3.2.1 Alat-alat penelitian.....	11
3.2.2 Bahan penelitian	12
3.3 Prosedur Penelitian.....	12
3.3.1 Proses Persiapan alat	12
3.3.2 Pengamatan dan Pengambilan data	13
3.4 Diagram Blok Penelitian	14
3.5 Skema Alat Penelitian	14
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Proses Persiapan Alat Penelitian	16
4.2 Analisis Sifat Optis Aktif Pada Aquabidest dan Wash Benzene	18
4.3 Pengaruh Panjang Lintasan Terhadap Perubahan Sudut Polarisasi Pada <i>Wash Benzene</i> dan Aquabidest.....	20

4.4	Pengaruh Variasi Panjang Gelombang Terhadap Perubahan Sudut Polarisasi Pada Aquabidest	23
4.5	Pengaruh Variasi Panjang Gelombang Terhadap Perubahan Sudut Polarisasi Alami Pada <i>Wash Benzene</i>	26
BAB V PENUTUP		
5.1	Kesimpulan.....	28
5.2	Saran	28
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		