



## DAFTAR ISI

PERNYATAAN.....	i
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	12
1.1 Latar Belakang.....	12
1.2 Rumusan Masalah.....	20
1.3 Batasan Masalah.....	20
1.4 Tujuan Penelitian.....	20
1.5 Manfaat Penelitian.....	21
1.6 Sistematika Penulisan.....	21
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	23
BAB III LANDASAN TEORI.....	32
3.1 Urine.....	32
3.2 Transmisi Laser.....	34
3.3 LDR.....	36
3.4 Kekeruhan ( <i>Turbidity</i> ).....	37
3.5 Indeks Bias.....	39
BAB IV METODE PENELITIAN.....	41
4.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	41
4.2 Alat, Bahan, dan Perangkat Lunak Penelitian.....	41
4.3 Desain Penelitian.....	43
4.4 Prosedur Penelitian.....	44
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	48
5.1 Hasil Susunan Alat.....	48
5.2 Hasil Eksperimen Pendahuluan.....	49
5.3 Kalibrasi.....	52



5.4 Pengambilan Data .....	54
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....	70
DAFTAR PUSTAKA .....	72
LAMPIRAN.....	77