

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan Penelitian .....	2
1.4. Batasan Masalah .....	3
1.5. Metode Penelitian .....	3
1.6. Sistematika Penulisan.....	3
BAB II DASAR TEORI .....	5
2.1. TiO <sub>2</sub> .....	5
2.2. Methylene Blue .....	7
2.3. Fotokatalis.....	8
2.4. Fotodegradasi.....	8
BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....	10
3.1. Waktu Dan Tempat Penelitian.....	10
3.2. Alat Dan Bahan.....	10
3.3. Diagram Alir Penelitian .....	10
3.4. Variabel Yang Diukur.....	11
3.5. Langkah Kerja.....	12
3.6. Pengujian Dan Pengamatan .....	12
3.6.1 Tahap Pengujian.....	12
3.6.2 Tahap Pengamatan .....	13

3.7. Persiapan Awal .....	13
3.8. Persiapan Akhir.....	14
3.9. Persiapan Alat Pengujian .....	15
BAB IV HASIL DAN ANALISA .....	16
4.1. Hasil Dan Analisa .....	16
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	23
5.1. Simpulan .....	23
5.2. Saran .....	23
DAFTAR PUSTAKA .....	24
LAMPIRAN.....	25