

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Skematik Klasifikasi Nanomaterial.....	5
Gambar 2.2 Serbuk Yarosit	6
Gambar 2.3 Struktur Kristal <i>Hexagonal</i>	8
Gambar 2.4 Mekanisme Fotokatalis.....	9
Gambar 2.5 XRD (<i>X Ray Diffractions</i>).....	11
Gambar 2.6 SAM (<i>Surface Area Meter</i>)	12
Gambar 2.7 Struktur Kimia Molekul MB	13
Gambar 3.1 Diagram Alir Rancangan Penelitian.....	14
Gambar 3.2 Diagram Proses Presipitasi	16
Gambar 3.3 Proses Presipitasi	16
Gambar 3.4 Diagram Proses Pengambilan Data	18
Gambar 3.5 Skema Alat Pengukur Fotokatalis	19
Gambar 3.6 Skema Cara Kerja Alat Pengukur Fotokatalis.....	19
Gambar 3.7 Grafik Karakterisasi Alat Pengukur Fotokatalis.....	20
Gambar 4.1 Nanopartikel Fe_2O_3	21
Gambar 4.2 Puncak-Puncak hasil karakterisasi XRD	22
Gambar 4.3 Hasil <i>Surface Area Meter</i>	23
Gambar 4.4 Grafik Konsentrasi MB (PPM) terhadap Degradasi MB	24
Gambar 4.5 Grafik Pengaruh waktu dan jumlah nanopartikel penyinaran terhadap konsentrasi MB Terdegradasi.....	25
Gambar 4.6 Larutan MB dan larutan MB dengan nanopartikel Fe_2O_3	26