

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Pasir Zirkon atau Zirkonium Silika (ZrSiO_4).....	6
Gambar 2.2 Hasil XRD Zirkonium Silika (ZrSiO_4).....	9
Gambar 2.3 Grafik Analisis SAA.....	10
Gambar 2.4 Proses Adsorpsi.....	18
Gambar 3.1 Diagram Alir Penelitian.....	20
Gambar 3.2 Diagram Blok Pengujian Variasi Temperatur Aktivasi.....	23
Gambar 3.3 Diagram Blok Pengujian Variasi Konsentrasi Metilen Biru.....	24
Gambar 4.1 Grafik Pola X-Ray Diffraction (XRD) Zirkonium Silikat (ZrSiO_4).....	25
Gambar 4.2 Grafik X-Ray Diffraction (XRD) dengan Temperatur berbeda.....	26
Gambar 4.3 Data Hasil Perhitungan BET.....	27
Gambar 4.4 Grafik Surface Area Meter.....	28
Gambar 4.5 Grafik Kurva Standar Zat Warna Metilen Biru.....	29
Gambar 4.6 Grafik Adsorbansi Zat Warna Metilen Biru oleh Zirkonium Silikat dengan Variasi Temperatur Aktivasi.....	31
Gambar 4.7 Grafik Penurunan Adsorbansi terhadap Waktu Kontak pada Zirkonium Silika (ZrSiO_4) dengan Variasi Konsentrasi Metilen Biru.....	33
Gambar 4.8 Grafik Langmuir.....	35
Gambar 4.9 Grafik Freundlich.....	35
Gambar 1.10 Grafik Model Kinetika Adsorpsi.....	36