

Daftar Gambar

	Halaman
Gambar 2.1. Korosi logam Fe dan berubah menjadi oksidanya	5
Gambar 2.2. Struktur antase dan rutile	15
Gambar 2.3. Diagram produk akhir dari sintesis sol gel	17
Gambar 2.4. Diagram proses metode solgel	18
Gambar 2.5. Skema SEM	20
Gambar 2.6. Instrumentasi SEM	23
Gambar 2.7. Instrumentasi XRD	25
Gambar 2.8. Skema diagram alir	34
Gambar 4.1. Grafik identifikasi profil difraksi sinar-x sampel besi suhu pembakaran 200°	35
Gambar 4.2. Grafik Refinement profil difraksi sinar-x sampel besi suhu pembakaran 200°C	36
Gambar 4.3. Grafik identifikasi profil difraksi sinar-x sampel besi suhu pembakaran 400°C	38
Gambar 4.4. Grafik Refinement profil difraksi sinar-x sampel besi suhu pembakaran 400°C	38
Gambar 4.12. Grafik identifikasi profil difraksi sinar-x sampel Al suhu pembakaran 200°C	40
Gambar 4.13. Grafik Refinement profil difraksi sinar-x sampel Al suhu pembakaran 200 °C	41
Gambar 4.14. Grafik identifikasi profil difraksi sinar-x sampel Al suhu pembakaran 400°	43

Gambar 4.15. Grafik Refinement profil difraksi sinar-x sampel Al suhu pembakaran 400°C	43
Gambar 4.16. Gambar foto <i>Scanning Electron Microscopy</i> (SEM) besi dengan suhu pembakaran 200°C	45
Gambar 4.17. Gambar foto <i>Scanning Electron Microscopy</i> (SEM) besi dengan suhu pembakaran 400°C	46
Gambar 4.18. Gambar foto <i>Scanning Electron Microscopy</i> (SEM) alumunium dengan suhu pembakaran 200°C	47
Gambar 4.19. Gambar foto <i>Scanning Electron Microscopy</i> (SEM) alumunium dengan suhu pembakaran 400°C	48