

DAFTAR GAMBAR

2.1. Sintesis Nanopartikel.....	7
2.2. Tingkat Energi pada Semikonduktor	10
2.3. Nanopartikel ZnO	11
2.4. Struktur ZnO	14
2.5. Ilustrasi pita valensi dan pita konduksi.....	23
2.6. ilustrasi tiga mode dasar nukleusasi awal sol-gel.....	23
2.7. Skema Umum Proses Pembuatan <i>Sol-Gel</i>	35
2.8. Tahap Pembuatan <i>Sol</i> Dan Tahap Pembuatan <i>Gel</i>	36
2.9. Transmisi ZnO yang Ditumbuhkan Disubtrat Kaca	42
3.1. Grafik Preheating.....	43
3.2. Grafik Postheating	43
3.3. Hamburan Sinar-X.....	43
4.1. pola difraksi sina-X pada konsentrasi 0.6M.....	55
4.2. pola Difraksi sinar-x pada konsentrasi 0.7M.....	56
4.3. pola difraksi sinar-x pada konsentrasi 0.8 M.....	56