

## DAFTAR TABEL

Table 2.1. Parameter kisi dan konstanta Kristal <i>wurtzite</i> ZnO .....	15
Tabel 2.2. Sistem Koloid.....	21
Tabel 2.3. celah pita energy dalam ukuran besar (bulk) .....	25
Tabel 2.4. Sifat Fisis dan Kimia Trietanolamin .....	30
Tabel 2.5. Pelarut Isopropanol .....	30
Tabel 2.6. Sifat Fisik kaca mikroskop .....	33
Tabel 2.7. Rata-rata Ukuran Kristal ZnO .....	38
Tabel 3.1. Alat untuk Pembuatan Film Tipis.....	39
Tabel 3.2. Bahan Pembuatan Film Tipis ZnO .....	40
Tabel 4.1. Ukuran Kristal Film Tipis ZnO .....	51
Tabel 4.2. Tansmitansi film tipis ZnO pada konsentrasi 0.6.....	51
Tabel 4.3. Tansmitansi film tipis ZnO pada konsentrasi 0.7.....	52
Tabel 4.4. Tansmitansi film tipis ZnO pada konsentrasi 0.8.....	53
Tabel 4.5. ketebalan film tipis ZnO .....	54
Tabel 4.6. hubungan Energi gap dengan konsentrasi.....	57