

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Ikatan kimia PVA	9
Gambar 2.2. Zinc Blende dan Wurtzite	12
Gambar 2.3. Instrumentasi XRD	19
Gambar 2.4. Kurva Tegangan-Regangan	22
Gambar 3.1. Diagram Alir Penelitian	28
Gambar 4.1. Sampel ZnS	30
Gambar 4.2. Grafik XRD sampel ZnS	31
Gambar 4.3. Identifikasi pola difraksi sinar-x sampel ZnS	32
Gambar 4.4. Hubungan perpanjangan sampel 0% dengan gaya tarik	33
Gambar 4.5. Hubungan perpanjangan sampel 1% dengan gaya tarik	34
Gambar 4.6. Hubungan perpanjangan sampel 2% dengan gaya tarik	34
Gambar 4.7. Grafik hubungan perpanjangan dengan gaya tarik pada sampel	35
Gambar 4.8. Sampel komposit PVA tanpa nanopartikel ZnS	36
Gambar 4.8. Sampel komposit PVA dengan penambahan nanopartikel ZnS 1%	37
Gambar 4.8. Sampel komposit PVA dengan penambahan nanopartikel ZnS 2%	38