

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Hubungan Antara Suhu Terhadap Resistivitas	5
Gambar 2.2 Grafik Magnetisasi Terhadap Medan Magnet	7
Gambar 2.3 Magnetisasi Terhadap Medan Magnet	8
Gambar 2.4 Empat Belas Kisi Bravais	12
Gambar 2.4 Struktur Kristal BSCCO	13
Gambar 2.5 Ilustrasi Efek Meissner	16
Gambar 2.6 Medan Magnetik pada suatu Superkonduktor	17
Gambar 2.7 Efek Meissner	17
Gambar 2.8 (a) (b) Ilustrasi Difraksi Sinar X pada XRD	18
Gambar 2.9 Pola Difraksi Bi 2212 Dengan Suhu Sintering 800°C Hingga 880°C Pada Film Tipis MgO	19
Gambar 3.1 Penimbangan Bahan	23
Gambar 3.2 (a) Penggerusan Bahan, (b) Pencampuran Bahan	24
Gambar 3.3 Proses Kalsinasi	24
Gambar 3.4 Penggerusan II	25
Gambar 3.5 Proses Penurunan Suhu Sampel ke Suhu T_c Menggunakan Nitrogen cair.	27
Gambar 4.1 Pola Difraksi BSCCO, BMgSCCO 0,1 gram dan BMgSCCO 0,2 gram	28
Gambar 4.2 Pola Difraksi sampel BPbSCCO	29
Gambar 4.3 Morfologi Sampel BSCCO Perbesaran 6000X	30
Gambar 4.4 Morfologi Sampel BMgSCCO 0,1 gram Perbesaran 6000X	31
Gambar 4.5 Morfologi Sampel BMgSCCO 0,2 gram Perbesaran 6000X	31
Gambar 4.6 Morfologi BSCCO perbesaran 6000X	32
Gambar 4.7 Karakterisasi dengan uji Meissner BSCCO	33
Gambar 4.8 Karakterisasi dengan uji Meissner BSCCO doping MgO 0,1 gram	33
Gambar 4.9 Karakterisasi dengan uji Meissner BSCCO doping MgO 0,2 gram	33