

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Logam Murni Yang Disebut Tipe I Superkonduktor	6
Tabel 2.2 Bahan Superkonduktor Tipe II	7
Tabel 2.3 Suhu Transisi Superkonduktor Berdasarkan Tahun Penemuan	8
Tabel 2.4 T_c Dan Kisi Parameter Tiga Sistem	13
Tabel 2.5 Titik Kisi Bravais dan Geometri pada Sistem Kristal	13
Tabel 2.6 Struktur Kristal Basis Bi-Superkonduktor Suhu Tinggi T_c	14
Tabel 2.7 Suhu Kritis T_c , Ukuran Penetrasi $\lambda(0)$, Panjang Koherens Intrinsik ξ_0 dan Medan Magnet Kritis H_c untuk Beberapa Elemen Superkonduktor	14
Tabel 2.8 Titik Leleh dan Titik Didih Bahan Superkonduktor BSCCO	15
Tabel 3.1 Alat Penelitian	30
Tabel 3.2 Bahan Penelitian	30
Tabel 3.3 Perhitungan Rasio Sampel BSCCO Fasa 2223	31
Tabel 3.4 Jumlah Bahan Per Sampel $B\text{SnSCCO}$ dan $B\text{PbSnSCCO}$ Fasa 2223	31
Tabel 4.1 Hasil Distribusi Sampel Microsuperkonduktor BSCCO-2223	40
Tabel 4.2 Hasil Distribusi Sampel Microsuperkonduktor $B\text{SnSCCO}$ -2223	41
Tabel 4.3 Hasil Distribusi Sampel Microsuperkonduktor $B(\text{Pb},\text{Sn})\text{SCCO}$ -2223	42
Tabel 4.4 Perbandingan 2θ , nilai d , Karakteristik-Puncak Intensitas, H (hkl) dan L (hkl) dari $B\text{SnSCCO}$ dan $B\text{PbSnSCCO}$ -2223	52