

DAFTAR TABEL

	<i>Halaman</i>
Tabel 2.1 Contoh material berbasis kuprat yang menjadi superkonduktor	7
Tabel 2.2 Suhu Kritis Tc Beberapa Elemen Superkonduktor	9
Tabel 2.3 Logam Murni Tipe I Superkonduktor	12
Tabel 2.4 Bahan Superkonduktor Tipe II	13
Tabel 2.5 Suhu Transisi Superkonduktor berdasarkan Tahun Penemuan	13
Tabel 2.6 Titik Lebur Bahan Superkonduktor BSCCO	15
Tabel 2.7 Tc dan Kisi Parameter Tiga Sistem	18
Tabel 2.8 Titik Kisi Bravais dan Geometri pada Sistem Kristal	18
Tabel 3.1 Jadwal Kegiatan Penelitian	27
Tabel 3.2 Alat Penelitian	28
Tabel 3.3 Bahan Penelitian	28
Tabel 3.4 Massa dari Setiap Sampel	29
Tabel 4.1 Parameter Kisi dan Fraksi Volum sampel BPSCCO	41
Tabel 4.2 Parameter Kisi dan Fraksi Volum sampel Bi _{1.6} Pb _{0.4} Sr ₂ Ca ₂ Cu ₃ O _{10+δ} + TiO ₂ (5%berat)	43
Tabel 4.3 Perbandingan Parameter Kisi dan Fraksi Volum sampel	44
Tabel 4.4 Nilai Porositas Sampel Sampel Bi _{1.6} Pb _{0.4} Sr ₂ Ca ₂ Cu ₃ O _{10+δ}	45
Tabel 4.5 Nilai Porositas Sampel Sampel BPSCCO + TiO ₂ (5 %berat)	46
Tabel 4.6 Nilai Porositas Sampel Sampel BPSCCO dan BPSCCO + TiO ₂ (5 %berat)	47
Tabel 4.7 Temperatur Kritis Sampel Bi _{1.6} Pb _{0.4} Sr ₂ Ca ₂ Cu ₃ O _{10+δ}	50
Tabel 4.8 Temperatur Kritis Sampel BPSCCO + TiO ₂ (5 %berat)	52
Tabel 4.9 Perbandingan Temperatur Kritis Sampel	54