

DAFTAR TABEL

	<i>Halaman</i>
Tabel 2.1 Logam murni tipe I superkonduktor	6
Tabel 2.2 Bahan superkonduktor tipe II	8
Tabel 2.3 Suhu kritis superkonduktor suhu rendah	9
Tabel 2.4 Suhu kritis superkonduktor suhu tinggi	10
Tabel 2.5 Karakteristik superkonduktor BSCCO	11
Tabel 2.6 Suhu kritis dan parameter kisi superkonduktor BSCCO	14
Tabel 2.7 Titik lebur dan kapasitas kalor bahan superkonduktor BSCCO beserta bahan doppingnya	16
Tabel 2.8 Suhu kritis dan karakterisasi lainnya untuk beberapa elemen superkonduktor	19
Tabel 2.9 Titik kisi bravais dan geometri pada sistem kristal	25
Tabel 3.1 Jadwal kegiatan penelitian	27
Tabel 3.2 Alat penelitian	28
Tabel 3.3 Bahan penelitian	28
Tabel 3.4 Kuantitas bahan dasar dalam satuan gram	29
Tabel 3.5 Fraksi volume pada sampel BPSCCO dan BPSCMgCO	36
Tabel 3.6 Ukuran kristal sampel BPSCCO dan BPSCMgCO	36
Tabel 3.7 Persentase Luas porositas sampel BPSCCO dan BPSCMgCO	37
Tabel 3.8 Suhu kritis, resistivitas, dan RRR sampel BPSCCO dan BPSCMgCO	37
Tabel 4.1 Perubahan fasa sampel BPSCCO	39
Tabel 4.2 Perbandingan fraksi volume sampel BPSCCO	41
Tabel 4.3 Perubahan fasa sampel BPSCCO	43
Tabel 4.4 Perbandingan fraksi volume sampel BPSCMgCO	43
Tabel 4.5 Perbandingan ukuran kristal sampel BPSCCO dan BPSCMgCO	45
Tabel 4.6 Perbandingan luas porositas sampel BPSCCO dan BPSCMgCO	50
Tabel 4.7 Perbandingan suhu kritis, resistivitas, dan RRR sampel BPSCCO dan BPSCMgCO	56