

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Perkembangan Bahan Superkonduktor	6
Tabel 2.2 Jarak Antar Atom/ R (Å) Pada Fasa Bi-2223 Dihitung dari Program Analisa Rietveld	16
Tabel 2.3 Bahan Superkonduktor BSCCO-2223	17
Tabel 3.1 Jadwal Kegiatan Penelitian	33
Tabel 3.2 Alat Penelitian	34
Tabel 3.3 Bahan Penelitian	34
Tabel 3.4 Stoikiometri Komposisi Bahan Superkonduktor BPSCCO dengan Penambahan CNT	36
Tabel 4.1 Fasa-Fasa yang Terbentuk Pada Sampel BPSCCO Tanpa CNT	49
Tabel 4.2 Fraksi Volume (%) Bi-2223 & Bi-2212 SampelBPSCCO	50
Tabel 4.3 Fasa-fasa yang terbentuk pada sampel BPSCCO+0,1wt%CNT	52
Tabel 4.4 Fraksi Volume (%) Bi-2223 & Bi-2212 Sampel BPSCCO +0,1wt%CNT	53
Tabel 4.5 Parameter Kisi (Å) dan Volume Fraksi (%) Bi-2223 & Bi-2212 SampelBPSCCO Sintering 2 Kali (B-2) dan Sampel BPSCCO +0,1% wtCNT Sintering 2 Kali (B-CNT2)	55
Tabel 4.6 Perbandingan Ukuran Kristal Sampel Fasa 2223 BPSCCO dan BPSCCO+0,1wt%CNT	55
Tabel 4.7 Perbandingan Luas Porositas Sampel BPSCCO dan BPSCCO+CNT	61
Tabel 4.8 Perbandingan Suhu Kritis (T _c), Resistivitas, dan RRR Sampel BPSCCO dan BPSCCO+CNT	69