

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>ABSTRAK</b> .....	i
<b>ABSTRACT</b> .....	ii
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	iii
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	iv
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	v
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	vi
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	vii
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	ix
<b>MOTTO</b> .....	x
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	xi
<b>SANWANCANA</b> .....	xii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	xiv
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xvi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xvii
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Batasan Masalah .....	4
D. Tujuan Penelitian .....	5
E. Manfaat Penelitian .....	5

<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Superkonduktor .....	6
B. Superkonduktor Sistem BSCCO.....	13
C. Kalsinasi.....	16
D. Sintering .....	17
E. Karakterisasi .....	21
F. Program <i>Celref</i> .....	25
<b>III. METODE PENELITIAN</b>	
A. Waktu dan Tempat Penelitian .....	27
B. Alat dan Bahan.....	27
C. Komposisi bahan dasar .....	27
D. Preparasi Sampel.....	28
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil Pengukuran Pola Difraksi.....	39
B. Hasil Analisis Pola Difraksi Sinar-X (XRD).....	42
C. Hasil Uji <i>Scanning Electron Microscopy</i> (SEM).....	45
<b>V. KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan .....	47
B. Saran .....	48
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>49</b>
<b>LAMPIRAN</b>	