

## SANWACANA

*Assalamu 'alaikum warohmatullahi wabarokatuh*

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, atas segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “**Sintesis Superkonduktor Bi-2223 Tanpa Doping Pb (BSCCO-2223) dengan Kadar Ca = 2,10 pada Berbagai Suhu Sintering**”. terselesaikannya skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak yang telah memberikan dorongan dan membimbing penulis. Dengan segala kerendahan hati dan rasa hormat, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Suprihatin, S.Si., M.Si., selaku pembimbing I yang telah meluangkan banyak waktunya untuk memberikan bimbingan serta ilmunya.
2. Bapak Drs. Ediman Ginting Suka, M.Si., selaku pembimbing II atas segala bimbingan, saran dan kritiknya dalam penyelesaian skripsi ini.
3. Bapak Drs. Syafriadi, selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan koreksi dan nasehat yang membangun.
4. Ibu Dr. Yanti Yulianti, M.Si., selaku Ketua Jurusan Fisika FMIPA Unila dan Pembimbing Akademik, atas kesediaannya meluangkan waktu untuk membimbing dan diskusi.
5. Sekretaris Jurusan Fisika (Ibu Sri Wahyu Suciati, M.Si.) yang telah meluangkan waktunya untuk diskusi.

6. Seluruh dosen, staf dan karyawan Jurusan Fisika FMIPA Unila.
7. Abi YasGhi yang telah turut membantu penulis dalam penelitian dan memberikan nasehat serta sarannya selama penulisan skripsi ini.
8. Bapak Purwo, Bapak Wikanda dan Bapak Wawan yang telah membantu proses karakterisasi.
9. Bapak Amin yang telah memberikan banyak bantuannya.
10. PT Semen Baturaja persero (Bapak Ongki, Bapak Adios, Kak Andre, Kak Syarif, Om Irul, dan seluruh staf serta karyawan) yang telah banyak membantu selama proses sintering.
11. Ayahanda (Subari) dan Ibunda (Badri Lestari) serta adik penulis (Reva Dwi Pertiwi) yang telah memberikan dukungan, kasih sayang, motivasi, dan selalu mendoakan kebaikan.
12. Alm. Mbah Kakung dan Mbah Putri terima kasih atas nasehatnya.
13. Keluarga besar Asmo Pawiro dan Pakde Mahfud yang telah banyak memberikan nasehat.
14. Sahabatku dan tim penelitianku Meli dan Febri terima kasih kebersamaan, nasehat, motivasi, dan kekeluargaannya yang selama ini kalian berikan.
15. Kakak, teman dan adikku: Kak Ari, Mb Win, Mb Wiwid, Mb Khoir, Mb Fitri, Mb Meilda, Mb Tika, Sahabatku Kostan Ellit (Elda dan Dwi), Zaitun, Harjono, Dio, Ketut, Kholis, Mas Hayat, Nailul. Terima kasih atas bantuannya.
16. Teman-teman seperjuanganku 2009 terima kasih atas bantuannya selama ini.

17. Adik-adikku Fisika angkatan 2010, 2011 dan 2012 terus semangat.

Semoga Allah SWT selalu memberikan balasan yang lebih besar untuk Bapak,

Ibu dan teman-teman semua. *Amiin Yaa Rabbal 'Alamin.*

*Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarokatuh.*

Bandar Lampung, September 2013  
Penulis

**Yunita Subarwanti**