## **SANWACANA**

Puji dan syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga terselesaikannya skripsi yang berjudul "Pendekatan Ilmiah pada Materi Larutan Elektrolit Dan Nonelektrolit Dalam Meningkatkan Keterampilan Elaborasi". Shalawat serta salam semoga selalu tercurah pada Rasullullah Muhammad SAW, keluarga, sahabat, serta umat-Nya yang senantiasa istiqomah di jalan-Nya.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada:

- 1. Bapak Dr. Bujang Rahman, M.Si. selaku Dekan FKIP Unila.
- 2. Bapak Drs. Caswita, M.Si. selaku Ketua Jurusan Pendidikan MIPA.
- 3. Ibu Dr. Noor Fadiawati, M.Si. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Kimia serta Pembimbing I, terima kasih atas kesediaannya memberi bimbingan dan motivasi di sela-sela kesibukan.
- 4. Ibu Dr. Ratu Betta Rudibyani, M.Si. selaku Pembimbing Akademik serta Pembimbing II, terima kasih atas kesediaan dan kesabarannya memberi bimbingan dan motivasi, sudi menjadi tempat berbagi.
- 5. Ibu Dra. Nina Kadaritna, M.Si. selaku Pembahas, terima kasih atas kritik dan saran untuk perbaikan skripsi.
- Dosen-dosen Program Studi Pendidikan Kimia dan segenap civitas akademik Jurusan Pendidikan MIPA, terima kasih atas ilmu yang telah Bapak/Ibu berikan.

diberikan untuk melaksanakan penelitian, Ibu Dra. Silmiawati sebagai Guru Mitra atas waktu yang diberikan kepada penulis untuk melaksanakan penelitian, kak Ralek Pirdana selaku laboran yang telah banyak membantu selama

Bapak Drs. Hi. Ahyauddin, M.Pd. selaku Kepala Sekolah, atas izin yang

kegiatan praktikum, dan seluruh Siswa, Guru dan staf SMA Negeri 5 Bandar

Lampung atas kerjasama dan bantuannya selama penelitian.

8. Mama dan Papa yang dimuliakan Allah SWT, atas restu dan doa untuk

kelancaran penelitian dan keberhasilan mengenyam studi ini.

9. Uda Aci, Ica, Qonita atas semangat dan keceriaannya sebagai pelipur lara.

10. Sinta dan Cicha, tim skripsi yang kompak. Terimakasih atas kerjasamanya.

11. Ali, Dhila, Echy, Frida, Heru, Kenia, Sinta, Wiwit, terimakasih untuk

persahabatan yang indah selama ± 4 tahun ini. Kebersamaan yang telah kita

lalui tidak akan pernah terlupakan.

12. Om An, Bang Adek, Iki, Ifa, Aini, Abang, Tara, Farhan, Robby, Ayu, Eka,

Ferry, serta teman-teman P.Kimia '10, ChemsBee, Soul Society, keluarga

Walang Sangit Biha, Hafara Family, atas dukungan dan motivasinya, serta

semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.

Semoga Allah SWT membalas semua kebaikan yang telah diberikan berupa rah-

mat dan hidayah-Nya kepada kita semua. Akhirnya, semoga skripsi ini dapat

bermanfaat bagi pembaca pada umumnya.

Bandarlampung, Juli 2014

Penulis,

7.

Gamilla Nuri Utami

xii