

## SANWACANA

Alhamdulillahirobbil'alamiin, puji syukur kehadiran Allah SWT atas kasih sayang dan rahmat-Nya skripsi ini dapat diselesaikan dengan judul “Penerapan Model Pembelajaran *Learning Cycle 3E* pada Materi Asam-Basa dalam Menganalisis Kemampuan Memberikan Alasan dan Menginterpretasi suatu Pernyataan”.

Pada kesempatan ini terima kasih diucapkan kepada:

1. Bapak Dr. Bujang Rahman, M.Si. selaku Dekan FKIP Unila.
2. Bapak Dr. Caswita, M.Si. selaku Ketua Jurusan Pendidikan MIPA.
3. Ibu Dr. Noor Fadiawati, M.Si. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Kimia.
4. Bapak Drs. Tasviri Efkar, M.Si. selaku Dosen Pembimbing Akademik dan Pembimbing II, atas kesediannya untuk memberikan motivasi, bimbingan, saran, dan kritik dalam proses penyelesaian kuliah dan penyusunan skripsi.
5. Ibu Dra. Ila Rosilawati, M.Si. selaku Pembimbing I atas kesediaannya untuk memberikan bimbingan, saran, dan kritik dalam proses penyusunan skripsi ini.
6. Ibu Dr. Ratu Betta Rudibyani, M.Si. selaku Pembahas atas segala bimbingan, saran dan kritik yang diberikan dalam memperbaiki penulisan skripsi ini.
7. Bapak H. Jalaludin Syarif, S.Pd. selaku kepala SMA Negeri 12 Bandar Lampung dan Ibu Roslina, M.Pd. selaku guru mitra atas kerja sama dan bimbingannya.

8. Maz Efri Liawan Prabowo atas doa, bantuan dan dukungannya sejak mengenyam pendidikan di Unila. Semoga Allah swt. meridhoi kita.
9. Para sahabat saya Malida Aprilliza dan Tazkia Tirta Victorya atas kebersamaan dan keceriaan yang selalu bermakna. Semoga bahagia dan sukses selalu mengiringi kita. Rekan-rekan penelitianku, Herni, Epri, Isti, Aisyah, dan Novita atas semangat, dukungan dan kerjasamanya. Teman-teman di P.Kimia '09, Erika, Kiki, Lulu, Rika, Woro, Nomi, Dhita, Ratih, Ria, Novia, Tio, Agung, Ibam, atas dukungan dan kebersamaan selama ini. Kakak dan Adik tingkat di P. Kimia yang tidak dapat ditulis satu persatu.
10. Saudari-saudariku di Astri Handayani, Anisa Awalul Kh dan Fiya Sholatunisa atas dukungan dan kebersamaan selama ini.

Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Aamiin.

Bandar Lampung, Mei 2013

Penulis,

Wuny Noviyanti