

## SANWACANA

Alhamdulillah. Segala puja dan puji syukur kehadirat Allah SWT, atas rahmat dan ridho-Nya penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul **“Efektivitas Model Pembelajaran *Learning Cycle 3E (LC 3E)* Dalam Meningkatkan Keterampilan Berkomunikasi Siswa pada Materi Pokok Hidrokarbon”**

Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Bujang Rahman, M.Si., selaku Dekan FKIP Universitas Lampung.
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. Ibu Dra. Nina Kadarina, M.Si., selaku Pembimbing Akademik.
5. Ibu Dr. Ratu Betta Rudibyani, M.Si., selaku Pembimbing I yang telah memberikan banyak masukan, bimbingan, semangat dan membantu penulis dalam menyusun skripsi ini.
6. Ibu Emmawaty Sofya, S.Si, M.Si., selaku Pembimbing II atas segala keikhlasan dan kesabarannya untuk membantu penulis dalam menyusun skripsi ini.
7. Bapak Drs. Tasviri Efkar, M.S., selaku Pembahas atas segala masukan, bimbingan, saran, nasehat, dan doa yang diberikan.

8. Bapak Drs. Suharto, M.Pd. selaku Kepala SMA Negeri 7 Bandar Lampung yang telah memberikan izin untuk melaksanakan penelitian.
9. Ibu Dra. Rosmelli selaku guru mitra dan Siswa-siswi kelas X<sub>4</sub> dan X<sub>5</sub> SMA N 7 Bandar Lampung T.A 2011/2012 atas bantuan dan kerja samanya selama penelitian.
10. Teristimewa untuk orang tua tercinta, yang sudah menjadi sumber inspirasi dan semangat hidupku. Terima kasih untuk segala do'a, dukungan, kasih sayang, kesabaran serta materi yang kalian berikan untuk harapan dan keberhasilanku serta adikku tersayang, yang menjadi semangatku.
11. Suami terkasih sekaligus motivatorku Didik Andika, terimakasih untuk semua dukungan, do'a, semangat, dan waktunya yang tak pernah habis untuk mendengar semua keluh kesahku.
12. Sahabat-sahabatku (Gank Kacau): Agnes, puspita, rohma dan yayuk. Terimakasih atas semangat, dukungan, bantuan, dan do'a dan telah memberikan banyak bantuan dan sumbangan pemikiran dalam penulisan skripsi ini. Canda, tawa, susah, senang, kuharap akan selamanya tejalin diantara kita. Terimakasih atas segala hal yang kita bagi bersama.
13. Teman-temanku di Mercy: Rini, Eka, dan Eca, terimakasih telah memberiku do'a, semangat dan menghiburku dikala sedih. Kebersaman diantara kita, kuharap takkan terlupakan.
14. Teman-temanku di P. Kimia NR '07 atas persaudaraan dan kebersamaannya, serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Semoga Allah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada kita semua, serta berkenan membalas semua budi baik yang diberikan kepada penulis dan semoga skripsi ini bermanfaat bagi kita semua, Amin.

Bandar Lampung, Oktober 2012

Penulis

**Ika Eni Fadlin**