

SANWACANA

Puji syukur kehadiran Allah SWT karena berkat rahmat dan hidayah-Nya Penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Efektivitas Pembelajaran *Learning Cycle 3E* pada Materi Hukum–hukum Dasar Kimia Dalam Meningkatkan Keterampilan Mengkomunikasikan dan Penguasaan Konsep” sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan di Universitas Lampung.

Pada kesempatan ini Penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Bujang Rahman M.Si. selaku Dekan FKIP Universitas Lampung.
2. Bapak Drs. Arwin Achmad, M.Si. selaku Ketua Jurusan Pendidikan MIPA.
3. Ibu Dra. Nina Kadaritna, M.Si. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Kimia, Pembimbing Akademik, Pembimbing Pembimbing I atas kesediaan dan keikhlasannya memberikan waktu, motivasi, bimbingan, saran dan kritik selama proses penyusunan skripsi ini.
4. Ibu Dra. Chansyanah Diawati, M.Si selaku Pembimbing II atas kesedian dan keikhlasannya memberikan waktu, bimbingan, saran dan kritik dalam proses penyusunan skripsi ini.
5. Ibu Emmawaty Sofya, S.Si, M.Si selaku Pembahas atas segala bimbingan, saran dan kritik yang diberikan dalam memperbaiki penulisan skripsi ini.
6. Bapak dan Ibu Dosen serta Staf Jurusan Pendidikan MIPA.

7. Ibu Dra.Lyn Wardah Ismail, M.Pd selaku Kepala SMAN 4 Bandar Lampung atas bantuan dan kerja samanya selama penelitian berlangsung.
8. Ibu Nova Putri Daulay, S.Pd selaku Guru Mitra dan murid-murid kelas X₃ dan X₅ SMAN 4 Bandar
9. Teristimewa untuk *jantung hati* dalam hidupku, Mem dan Pem yang tak lelah menyayangi dan mendoakan ku sampai pada tahap ini. Terima kasih untuk cinta yang luar biasa yang ‘tak hentinya mengalir mengiring langkah anakmu ini, semoga kelak indri akan membahagiakan mem dan pem.
10. Adik- adikku tersayang: Bella dan Adin, kalian semangat dan sumber sukacitaku.
11. Untuk Seluruh keluargaku.
12. Untuk seseorang yang selalu ada dan selalu memberikan dukungan untukku.
Terima kasih Mas ook ku tersayang atas apa yang telah kau berikan selama ini beserta seluruh keluargamu (Bapak, Ibu, mas rudi).
13. *My best friend*: Gusti, Ratu, Berti, Nana, Uni, Adis, Dian, Wuri, Ayu yang telah mewarnai hari-hariku dalam suka danduka. Semoga kelak kita mampu menggapai semuanya.
14. Teman- Teman angkatan 2007 Pendidikan Kimia, Kakak dan adik tingkatku di Program Studi Pendidikan Kimia atas masukannya.
15. Semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.

Bandar Lampung, Februari 2012
Penulis,

Indri Syafitri Alam