

## SANWACANA

### *Bismillahirrohmanirrohim*

Alhamdulillah, puji syukur atas kehadiran Allah SWT. karena kasih sayang dan rahmat-Nya Penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul “ Efektivitas Pembelajaran Learning Cycle 3E Pada Materi Keseimbangan Kimia Dalam Meningkatkan Keterampilan Proses Sains Dan Penguasaan Konsep ” sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Kimia di Universitas Lampung.

Pada kesempatan ini Penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr.Hi.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 dan Pembimbing I atas kesediaan dan keikhlasannya memberikan motivasi, bimbingan, saran dan kritik selama kuliah dan dalam proses penyusunan skripsi.
4. Ibu Dr. Noor Fadiawati, M.Si selaku Pembimbing II atas kesediaan dan keikhlasannya memberikan bimbingan, saran dan kritik dalam penyusunan skripsi .
5. Ibu Dra Chansyanah Diawati, M.Si selaku Pembahas atas segala bimbingan, saran dan kritik yang diberikan dalam memperbaiki penulisan skripsi ini.
6. Ibu Dr. Ratu Betta Rudibyani sebagai Pembimbing Akademik, atas masukan dan kritik sarannya selama perkuliahan maupun di luar perkuliahan.
7. Bapak dan Ibu Dosen serta Staf Jurusan Pendidikan MIPA.

8. Bapak Drs. Soegiarto, M.Pd. selaku Kepala Sekolah SMA N 5 B.Lampung
  9. Bapak Ateng Sunjaya, S.Pd. selaku Guru Mitra dan murid-murid kelas XI IPA<sub>3</sub> dan XI IPA<sub>4</sub> SMA N 5 B. Lampung atas bantuan dan kerja samanya selama penelitian berlangsung.
  10. Teristimewa untuk Ayah (alm) dan mamah yang selalu mendoakanku dalam setiap langkahnya serta adikku Selly Agustin yang menjadi semangat ku
  11. Bapak dan ibu yang selalu memberikan doanya tanpa henti, kasih sayang dan semangat untuk selalu maju.
  12. Untuk *My cipow* Ralek Pirdana thanks for your pray, spirit and helped for everything ☺).
  13. Sahabat-sahabat terbaikku: Nana, Icha, Indri, Adis, Wuri, Ratu, Berti, Yolan terima kasih atas keceriaan dan kekompakannya serta tidak pernah bosan memberikan semangat dalam masa-masa sulit menyelesaikan skripsi ini.
  14. Teman-teman selama PPL: Memey, Sehan, Lina, Vira, Nana, Akang Solihin, Bang Eko, atas doa yang telah kalian berikan dalam menyelesaikan skripsi ini
  15. Teman seperjuanganku Iwing, Komeng, Tiwi, Gusti, dan teman-teman di Pendidikan Kimia '07 yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.
  16. Kakak-kakak dan adik-adik tingkat di Pendidikan Kimia. Serta semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.
- Semoga Allah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada kita semua, dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua, Amin.

Bandar Lampung, Februari 2012

Penulis

Dian Eka Puspita Sari