

SANWACANA

Alhamdulillah, puji syukur kehadirat Allah SWT atas kasih sayang dan rahmat-Nya Penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul **“Efektivitas Pembelajaran *Problem Solving* pada Materi Pokok Asam-Basa Arrhenius dalam Meningkatkan Keterampilan Berbahasa Simbolik dan Pemodelan Matematik Siswa SMA”** sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Kimia di Universitas Lampung.

Pada kesempatan ini Penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Bujang Rahman, M.Si., sebagai Dekan FKIP Universitas Lampung.
2. Bapak Dr. Caswita, M.Si., sebagai Ketua Jurusan Pendidikan MIPA.
3. Ibu Dra. Nina Kadaritna, M.Si., sebagai Ketua Program Studi Pendidikan Kimia.
4. Ibu Dr. Noor Fadiawati, M.Si., sebagai Pembimbing I atas kesediaan dan keikhlasannya memberikan bimbingan, saran dan kritik selama kuliah dan dalam proses penyusunan skripsi ini.
5. Bapak Drs. Tasviri Efkar, M.S., sebagai Pembimbing Akademik dan Pembimbing II atas kesediaan dan keikhlasannya memberikan motivasi, bimbingan, saran dan kritik selama kuliah dan dalam proses penyusunan skripsi ini.

6. Ibu Dr. Ratu Beta Rudibyani, M.Si., sebagai Pembahas atas segala bimbingan, saran dan kritik yang diberikan selama kuliah dan dalam memperbaiki penulisan skripsi ini.
7. Seluruh dosen dan staf di Jurusan Pendidikan MIPA Universitas Lampung.
8. Bapak Drs. Suwarlan, MM.Pd., sebagai Kepala SMAN 1 Natar dan Ibu Arum selaku Wakil Kepala SMAN 1 Natar yang telah memberikan izin Penulis untuk melaksanakan penelitian serta Ibu Dra. Yulianti A.S., sebagai guru mitra dan siswa-siswi kelas XI IPA 2 dan XI IPA 3 SMAN 1 Natar semester genap tahun ajaran 2011/2012 terima kasih atas bantuan dan kerja samanya selama penelitian berlangsung.
9. Para sahabatku di Pendidikan Kimia Non Reguler 2007 (Army, Eliska, Maida, Nur Ani, Rosita dll), teman-temanku di Pendidikan Kimia Reguler 2007, kakak dan adik tingkatku di Pendidikan Kimia, teman-teman seperjuangan PPLku di SMAN 15 Bandar Lampung (Arlin, Bang Hendri, Dwi, Ema, I Gede, Indah, Mb Febri, Ratu, Selvi, Mb Ucha dan Yogi), serta semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.

Semoga Allah melimpahkan rahmat dan barokahnya kepada kita semua, serta berkenan membalas semua kebaikan yang telah diberikan kepada penulis. Akhir kata, Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, akan tetapi sedikit harapan semoga skripsi yang sederhana ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Amin.

Bandar Lampung, 15 Juni 2012
Penulis,

Isnawati