

## SANWACANA

Segala puji syukur bagi Allah SWT atas segala kasih dan anugerah-Nya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Upaya Meningkatkan Aktivitas dan Penguasaan Konsep pada Materi larutan Elektrolit dan Redoks Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *TeamsGames Tournament(TGT)* (PTK pada Siswa Kelas X<sub>5</sub> SMA Negeri 4 Bandar Lampung TP 2009/2010)”

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Sudjarwo, M.S., selaku Dekan FKIP Universitas Lampung
2. Bapak Drs. Arwin Ahmad, M.Si., selaku Ketua Jurusan Pendidikan MIPA
3. Ibu Dra. Ila Rosilawati, M.Si., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Kimia sekaligus selaku Pembimbing II
4. Ibu Dr. Dwi Yulianti, M.Pd., selaku pembimbing 1, yang telah berkenan memberikan bimbingan dan kesabarannya untuk menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
5. Dra. Nina Kadaritna, M.Si., selaku dosen penguji yang selalu memberikan saran dan kritiknya untuk perbaikan skripsi ini agar menjadi lebih baik.
6. Bapak dan Ibu dosen di Progran Studi Pendidikan Kimia dan seluruh staf di Jurusan Pendidikan MIPA FKIP Universitas Lampung.
7. Kepala sekolah, guru mitra Ibu Asnidawati, serta siswa-siswi kelas X<sub>5</sub> di SMAN 4 Bandar Lampung.

8. Kedua orang tuaku yang tak pernah lelah mendoakan, memberikan kasih sayang, serta atas bantuan materi yang tidak pernah putus.
9. Mamas dan Adikku tersayang mas joko, tirta dan whatty atas tawa dan keceriaannya yang selalu membahagiakan penulis.
10. Keluarga besar : Mbah Kamidin (alm), Mbah Siti Masroh (alm), Bulek Ti dan Paklek Mahmud, Bulek Ni dan Paklek Ohak, Paklek Gatot dan Tante Rama, Paklek Jarot dan Bulek Wagiem, Paklek Trisno dan Bulek Yanti sekeluarga terima kasih atas dukungan dan doa restunya.
11. Adik-adik sepupu tercinta Fajar, Diana, Nabila, Fitri, Ida, Andika, Rian, Praba, Welly, Agung dan Adiknya, Roy dan Erik, atas tawa dan keceriaannya yang selalu membahagiakan penulis.
12. Teman-temanku di Pendidikan Kimia'06, Diah, Nyai Desti, Dian, Damay, Rini, Eva, Ila, Yuni, Sabet, Wiwit, Nuri, Sri, Yani, Amoy, Santi, Uli, Ricki, Anita, Rohni, Mbak desti, Mbak devi F, Mbak devi S, Rina, Hana, Sita, Jana, Nina, Bambang, Duduy, Vina, Romli, amin, Ade, Mia, Pipit, Ela, Ratu.
13. Kakak dan Adik tingkat di Program Studi Pendidikan Kimia, serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu atas masukannya.

Semoga Allah melimpahkan rahmat dan hidayahnya kepada kita semua dan semoga skripsi ini bermanfaat bagi kita semua, Amien.

Bandar Lampung, 12 Mei 2010

Penulis

Nur Handayani