

## SANWACANA

Puji syukur kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat-Nya skripsi ini dapat diselesaikan. Skripsi dengan judul “ Perbedaan Penguasaan Konsep Hidrokarbon Siswa Antara Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD disertai Strategi *Problem Posing* dengan Pembelajaran Konvensional” sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan di Universitas Lampung.

Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Bujang Rahman, M. Si., selaku Dekan FKIP UNILA.
2. Bapak Dr. Caswita, M. Si., selaku Ketua Jurusan Pendidikan MIPA.
3. Ibu Dr. Noor Fadiawati, M. Si., selaku Ketua Prodi Pendidikan Kimia.
4. Bapak Drs. Tasviri Efkar, M.S., selaku pembimbing I dan Pembimbing Akademik yang telah memberikan masukan, semangat, bimbingan dan membantu penulis dalam menyusun skripsi ini.
5. Ibu Dra. Ila Rosilawati, M.Si., selaku Pembimbing II atas segala keikhlasan dan kesabarannya untuk membantu penulis dalam menyusun skripsi ini.
6. Ibu Dr. Ratu Beta Rudibyani, M. Si., selaku pembahas yang telah banyak memberikan masukan, dan saran dalam proses penulisan skripsi ini.
7. Bapak Triyatmo, S.Pd., selaku Kepala SMAN13 BL dan Ibu Umiyati Murni, S.Pd., selaku guru mitra terima kasih atas bantuan dan kerjasamanya.

8. Ungkapan rasa hormat dan sembah sujud yang tulus ananda sampaikan kepada Ayahanda dan Ibunda atas jerih payah yang tak kenal lelah membesarkan dan mendidik dengan sabar penuh tauladan dan selalu mendo'akan ananda.
9. Udo yanto, Wo yeti, Dongah alek beserta masing-masing keluarga, adikku Hendra serta keponakanku Angga, Rizki, Afri, Nailai, Andre., merupakan mutiara hatiku semoga menjadi anak yang sholeh dan sholeha.
10. Awanda Zulpikar dan keluarga, keluarga Minan Ernawati yang telah memberi peluang, dorongan, bimbingan, dan bantuan selama saya menyelesaikan studi (semoga Allah SWT meridoi, Amin).
11. Rekan seperjuangan di P. Kimia '07 dan teman PPL atas kebersamaan dan kerjasamanya, semoga persahabatan kita tidak lekang dimakan oleh usia. Amin.  
Keluarga besar UKM Pramuka Unila: Pembina Gudep dan kakak-kakakku, yang telah memberikan arahan, motivasi dan pengalaman yang berharga. Rekan seperjuangan di racana: Arif, Tangguh, Sigit, Sahrul, Nisa, Dian dan Lista, atas rasa persaudaraan dan dukungan dan adik-adikku atas kebersamaannya yang kan silih berganti semoga saling mengingatkan semangat persaudaraan.

Semoga Allah SWT senantiasa meridhoi apa yang telah dilakukan dan tulisan ini bukan sekedar curahan fikiran yang tertoreh dalam kertas putih tak berwarna yang sebelumnya tidak berarti apa-apa dan akan berlalu begitu saja, tetapi sebagai ladang amal ibadah untuk kita semua. Amin

Bandar Lampung, 2012

Penulis,

**Joni Saputra**