

SANWACANA

Puji syukur hanyalah untuk-Mu Allah, Rabb semesta alam, yang senantiasa mencurahkan rahmat dan ridho-Nya sehingga penulis dapat merampungkan skripsi “Pembelajaran Materi Keseimbangan Kimia Melalui Representasi Makroskopis Dan Mikroskopis Pada Siswa SMA Kelas XI IPA Tahun 2011-2012” sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar sarjana pendidikan.

Shalawat dan salam semoga senantiasa tercurah untuk qudwah, uswatun hasanah, nabiullah, Muhammad SAW, seorang yang biasa namun luar biasa karena kebiasaannya yang menjadi sumber inspirasi dan motivasi penulis.

Ucapan terima kasih pun tak lupa penulis haturkan kepada:

1. Bapak Dr. Bujang Rahman, M.Si. selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan 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 serta Pembimbing II dan Dosen Pembimbing Akademik penulis, terima kasih atas kesediaannya memberi bimbingan dan motivasi di sela-sela kesibukan, meminjamkan segala fasilitas, sudi menjadi tempat mencurahkan segala keluh kesah penulis.

4. Ibu Dr. Noor Fadiawati, M.Si. selaku Pembimbing I, terima kasih atas kesediaannya memberi bimbingan dan motivasi, meminjamkan segala fasilitas, sudi menjadi tempat berbagi.
5. Ibu Dra. Chansyanah Diawati, M.Si. selaku Pembahas, terima kasih atas kritik dan saran untuk perbaikan skripsi, kesediaannya memberi bimbingan dan motivasi, meminjamkan segala fasilitas, sudi menjadi tempat berbagi.
6. Ibu Dra. M. Setyorini, M.Si., terima kasih atas bimbingan motivasi dan nasihatnya, Bapak Drs. Sunyono, M.Si., terima kasih atas jurnal-jurnal ilmiahnya, serta dosen-dosen Program Studi Pendidikan Kimia lainnya, terima kasih atas ilmu yang telah kau bagi.
7. Bapak Drs. Tasviri Efkar, M.S. serta Tohir dan Ari, terima kasih atas fasilitas laboratorium yang banyak membantu.
8. Segenap civitas akademik Jurusan Pendidikan MIPA.
9. Bapak Drs. Maksum Yusup selaku Kepala SMAN 1 Seputih Raman.
10. Ibu Charisma Ganda Megasari, S.Si. sebagai Guru Mitra atas waktu yang terluangkan yang diberikan kepada penulis untuk melaksanakan penelitian.
11. Ibu dan Abah. Terima kasih atas restu dan doa yang tak hentinya kau titipkan untuk kelancaran penelitian anakmu dan keberhasilan mengenyam studi ini.
12. Mbak Umi, Dek Eva, Mas Wandu, dan Ponakan penulis, Dimas, atas doa, senyum, dan sapa kalian.
13. Keluargaku, Mbah, Pakde, Bude, Paklek, Bulek, Mamas, Mbak, Adik, dan Keponakanku.
14. Saudaraku, Master Lee, Aa' Opang, Hanif, Fajar, Erma, Ensya, Chandra, Riky, Amin terima kasih atas senyum dan ceria kalian sebagai pelipur lara.

15. Sahabatku, Andrian, Iyeng, Diky, Anggi, Pepin, Lya, terima kasih atas kesediaan kalian membantuku.
16. Rekan-rekanku di Kurnia Ilahi, Mas Wahyu, Mas Rais, Bang Andre, Agis, Iyan, Adi, Thomas, Agus, Febri, Hari, Amin, Rudi, Rangga, Agam, Yogi.
17. Rekan seperjuanganku Devi, Vera, Susi, Usep, Titin, Ayuk Agita, Sulas, Dita, Rina, Anggun, Ria, Ika, Hia, Esty, Elsa, Dela, Ena, Qiqi, Indah, Khusus, Dena, Alan, Obed, Irma, Eti, Reli, Pipit, dan Joni, semoga kita tetap solid.
18. Rekan-rekan Kimia Mandiri 2008 Ulin, Nunik, Fenti, Yuri, Cahya, dan yang tak dapat kusebut satu-satu mengingat jariku kehabisan bilangan.
19. Rekan-rekan PPL, Teh Beti, Tante Cindi, Nia “nyo”, Eda, Toro, Dirman, Andre, dan Elia. Semoga jalinan ukhuwah ini tetap tersimpul erat.
20. Rekanku dan temanku di Himasakta, FPPI, dan dimana pun kalian berada.
21. Murid-muridku pasukan XI IPA 1 dan IPA 2 SMAN 1 Seputih Raman, “Kobarkan semangat belajarmu, Nak. Jangan berhenti mengeja dunia.”
22. Kakak dan adik tingkatku angkatan 2004, 2005, 2006, 2007, 2009, 2010, dan 2011.

Akhirnya, penulis memining maaf atas segala ego yang meninggi, tutur yang melukai nurani, polah yang menyakiti, dan syak yang sekira menduga. Harapannya, semoga skripsi ini menyisa kenangan dan menjadi bahan rujukan penelitian selanjutnya. Menyadari bahwa dalam penulisan ini banyak kekeliruan, sumbangsih dan masukan pembaca menjadi permintaan penulis untuk karya selanjutnya.

Bandarlampung, Januari 2012
Penulis,

M. Mahfudz Fauzi S.