

SANWACANA

Alhamdulillahirobbil'alamin, Allah SWT telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini

Penulis menyadari bahwa selesainya skripsi ini tidak terlepas dari peranan dan bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Sudjarwo, M.S., selaku Dekan FKIP Unila;
2. Bapak Drs. Arwin Achmad, M.Si., selaku Ketua Jurusan Pendidikan MIPA;
3. Ibu Neni Hasnunidah, S.Pd, M.Si., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Biologi Unila;
4. Ibu Pramudiyanti, S. Si, M. Si, selaku dosen Pembimbing Akademik.
5. Ibu Dra. Dewi Lengkana, M. Sc, selaku Pembimbing I . Terima kasih atas kasih sayang tulus dan telah meluangkan waktunya memberikan bimbingan, arahan, nasihat, motivasi dalam menyelesaikan studi dan skripsi ini;
6. Ibu Rini Rita T Marpaung, S.Pd., M.Pd., selaku Pembimbing II atas keikhlasan, waktu, dan kesabarannya untuk membimbing penulis dalam menyusun skripsi ini;
7. Bapak Drs. I Dewa Putu Nyeneng, M.Sc., selaku Pembahas atas segala kritik, saran, bimbingan, arahan, nasihat, dan motivasi yang diberikan dalam menyelesaikan studi dan skripsi ini;

8. Ibu Dra. Flora Nainggolan, M.Pd., terima kasih atas bantuannya dan masukkannya dalam pembuatan instrumen penelitian;
9. Seluruh dosen di FKIP atas ilmu yang telah diberikan dan staf tata usaha jurusan Pendidikan MIPA, khususnya kepada Pak Liyanto yang telah begitu banyak membantu penulis;
10. Bapak Kepala Sekolah, Guru Pembimbing serta Siswa dan Siswi di SMP Negeri 1 Bandar Lampung terima kasih atas kerjasama dan bantuannya selama proses penelitian;
11. Sumber inspirasi dan penyemangat, Farliansyah terima kasih atas semua bantuan dan pengorbanannya.
12. Sahabatku; Nadya Meriza, Mella Marhellen, Bang Husni, dan Sulasniatika terima kasih atas bantuan, motivasi, serta semangatnya selama ini.
13. Rekan-rekanku di P.Biologi '03, '04, '05,'06 dan '07, Terimakasih atas kebersamaan, kekompakan, semangat, serta bantuannya selama ini;
14. Semua pihak yang telah membantu dengan sepenuh hati yang tidak dapat di sebutkan satu persatu.

Semoga Allah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada kita semua, serta berkenan membalas semua budi baik yang diberikan kepada penulis dan semoga skripsi ini bermanfaat bagi kita semua, Amin.

Bandar Lampung, Juni 2010

Penulis

Fivin Agustina.