

SANWACANA

Puji syukur kehadiran Allah SWT, atas segala rahmat dan kehendak-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul ” KREATIVITAS SISWA DALAM PEMBELAJARAN BIOLOGI PADA MATERI DAUR ULANG LIMBAH MENGGUNAKAN MODEL *PROJECT BASED LEARNING* (PjBL)

(Siswa Kelas X SMA Negeri 1 Gunung Alip Semester Genap Tahun Pelajaran 2014/2015)” sebagai salah satu syarat dalam meraih gelar Sarjana Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Biologi Jurusan Pendidikan MIPA, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Lampung.

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

1. Dr. Bujang Rahman, M.Si., selaku Dekan FKIP Unila;
2. Dr. Caswita, M.Si., selaku Ketua Jurusan Pendidikan MIPA FKIP Unila;
3. Berti Yolida, S.Pd., M.Pd., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Biologi;
4. Drs. Arwin Achmad, M.Si., selaku pembimbing akademik atas bimbingan, arahan, motivasi dan dukungan semangatnya;
5. Dr. Arwin Surbakti, M.Si., selaku pembimbing I atas bimbingan, arahan, dan masukannya kepada penulis selama proses penyelesaian skripsi ini;
6. Rini Rita T. Marpaung, S. Pd., M. Pd., selaku pembimbing II atas bimbingan, arahan, dan masukan kepada penulis selama menyelesaikan skripsi;

7. Dr. Tri Jalmo, M.Si., selaku pembahas atas saran, masukan, dan arahan yang diberikan hingga terselesainya skripsi ini;
 8. Sudirman, S.Pd., selaku Kepala SMA Negeri 1 Gunung Alip yang telah memberikan izin dan bantuan selama penelitian;
 9. Meily Rosmayanti, S. Si., selaku guru mitra yang telah memberikan banyak bantuan dan kemudahan selama penelitian;
 10. Siswa-siswi kelas X2 SMA Negeri 1 Gunung Alip atas kerja samanya selama penelitian;
 11. Fitriana sebagai *best team* yang telah banyak membantu dalam terselesaikannya karya tulis ini;
 12. Sahabat-sahabatku di Pendidikan Biologi angkatan 2011, atas kebersamaan dan kekeluargaan selama di bangku kuliah;
 13. Teman seperjuanganku (Ahmad Effendi, Janggan Asmoro, Megyan Pratama, Ave S.Fauzisar, Rizki Afrizal Sandi, dan Junaidi) atas bantuan dan semangat yang kalian berikan.
 14. Semua pihak yang membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini;
- 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, Agustus 2015

Penulis,

Ardi Nova Irawan