

## SANWACANA

Puji syukur pada Allah SWT, atas segala nikmat dan kehendak-Nya sehingga skripsi ini dapat diselesaikan sebagai salah satu syarat dalam meraih gelar Sarjana Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Biologi Jurusan Pendidikan MIPA, FKIP Unila. Skripsi ini berjudul “Efektivitas Penggunaan Animasi Multimedia dengan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Think Pair Share* (TPS) Terhadap Peningkatan Penguasaan Materi Pokok Sistem Peredaran Darah” (Quasi Eksperimen pada Siswa Kelas XI Semester Genap SMA Negeri 14 Bandar Lampung Tahun Pelajaran 2011/2012).

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

1. Dr. Hi. Bujang Rahman, M. Si., selaku Dekan FKIP Universitas Lampung;
2. Dr. Caswita, M. Si., selaku Ketua Jurusan PMIPA FKIP Universitas Lampung;
3. Pramudiyanti, S. Si., M. Si., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Biologi;
4. Drs. Darlen Sikumbang, M.Biomed., selaku Pembimbing I atas arahan dan waktu yang diluangkan untuk membimbing penulis;
5. Dr. Tri Jalmo, M. Si., selaku selaku pembahas yang memberikan bimbingan dan motivasi kepada penulis selama studi;

6. Bapak dan Ibu dosen pengajar, atas segala bantuan dan ilmu yang telah diberikan;
7. Heri Nirwanto, S.Pd., selaku guru mitra yang telah banyak memberikan bantuan dan arahan selama penelitian;
8. Ayahanda tercinta Amsyar, yang selalu membimbing dari kecil tanpa kenal lelah, terimakasih ayah kini anakmu telah dewasa dan mengerti arti kehidupan ini. Ibundaku Sarmi yang selalu mencurahkan do'a serta kasih sayangnya. Saudara-saudaraku Lis Bahawan, Pandawa, Takoma, Aklil, Pikna Iova, Yunan Apika, Trimakasih Atas Semua Dukungan yang kalian berikan, serta seluruh keluarga yang sangat kucintai atas Do'a nya;
9. Buat orang yang selalu memberikan motivasi, nasehat baik dalam keadaan sulit maupun senang Togar Harahap.
10. Teman-teman seperjuanganku Yeni Erikania, Mega Sari, Eli Suryani, Lamudin, Septyan Nurrachman, terimakasih atas semua bantuannya;
11. Sahabat-sahabatku di Biologi Nr '07, serta adik dan kakak tingkat tercinta ;
12. Keluarga besar PRD, SRMI Lampung, LMND (Liga Mahasiswa Nasional untuk Demokrasi) dan STN Lampung.
13. Almamater tercintaku, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Lampung;

Bandar Lampung, April 2013  
Penulis

Ulpayani