

## SANWACANA

Puji Syukur kepada Brahman, atas asung kerta waranugraha-Nya sehingga skripsi ini dapat diselesaikan sebagai salah satu syarat meraih gelar Sarjana Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Biologi Jurusan PMIPA FKIP Unila. Skripsi ini berjudul **“Penggunaan model pembelajaran *think talk write* untuk meningkatkan aktivitas Dan Penguasaan Konsep Oleh Siswa Pada Materi Pencemaran Lingkungan (Studi Eksperimen pada Siswa Kelas X SMA Negeri 1 Sidomulyo Semester Genap Tahun Pelajaran 2013/2014)”**.

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. Berti Yolida, S.Pd., M.Pd., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Biologi.
4. Drs. Darlen Sikumbang, M.Biomed., selaku Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, motivasi, dan saran hingga skripsi ini dapat selesai.
5. Dr. Arwin Surbakti, M.Si., selaku Pembimbing I (pengganti) yang telah memberikan bimbingan, motivasi, dan saran hingga skripsi ini dapat selesai.
6. Rini Rita T. Marpaung, S.Pd., M.Pd., selaku Pembimbing II sekaligus Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan, motivasi, dan saran hingga skripsi ini dapat selesai.

7. Drs. Arwin Achmad M.Si., selaku dosen penguji, atas kritik dan saran yang diberikan.
8. Bapak dan Ibu dosen pengajar serta staf di Jurusan PMIPA FKIP Unila, atas ilmu dan segala bantuan yang telah diberikan
9. Drs. Dudung Abdullah., selaku Kepala SMA Negeri 1 Sidomulyo dan Susi Nurul Fitri, S.Pd., selaku guru mitra yang telah memberikan izin dan bantuan selama penelitian.
10. Kakak-kakak terbaikku, Valen Vian Vastarefa, S.T., I Gde Eka Dirgayussa, S.Pd., M.Si., dan Akhmad Afissunani, S.T., atas motivasi dan dukungan
11. Adik-adikku tersayang, Wayan Hernawati dan Wayan Ana Voulina, atas motivasi dan dukungan
12. Sahabat-sahabatku tercinta, Ketut Leni Yanti, S.Pd., dan Wayan Eka Yuliani, S.E., atas motivasi, dukungan dan persahabatan yang sangat berharga
13. Teman-teman biologi mandiri : Sahabat-sahabat seperjuangan Sri Rahayu Wulandari, S.Pd., Dwi Nur Indah Sari, Eko Budiyo, S.Pd., teman-teman lainnya yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu, kakak dan adik tingkat Pendidikan Biologi FKIP UNILA atas bantuan, dukungan, dan persahabatan yang sangat berharga
14. Semua pihak yang membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.  
Akhir kata, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Bandar Lampung, Januari 2015  
Penulis

**Made Setia Harini**