

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah segala puji bagi Allah SWT yang telah memberi rahmat dan hidayah-Nya, sehingga terselesaikannya karya tulis ilmiah ini. Karya tulis ilmiah ini disusun memenuhi salah satu kegiatan forum ilmiah guru.

Karya tulis ilmiah ini merupakan karya saya sendiri, ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi dan memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Lampung.

Peneliti menyadari betul, bahwa karya tulis ilmiah ini dapat diselesaikan berkat dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, peneliti dalam kesempatan ini mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Sudjarwo, M.S., selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Lampung.
2. Bapak Drs. Danial Achmad, M.Pd., selaku Ketua Jurusan Ilmu Pendidikan FKIP Unila sekaligus sebagai pembahas/penguji.
3. Bapak Drs. Supriyadi, M.Pd., selaku Ketua Pelaksana Program PGSD PJJ Unila.
4. Bapak Drs. M. Coesamin, M.Pd., selaku Dosen Pembimbing Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Lampung.
5. Ibu Dra. Asmanul Khair, M.Pd., selaku Dosen Pembimbing Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Lampung.

6. Teman-teman senasib dan sepejuangan yang tidak dapat disebutkan namanya satu persatu, telah memberikan motivasi dalam menyelesaikan studi ini.

Harapan penulis, semoga karya ilmiah yang sederhana ini ada setitik manfaatnya terutama kepada yang peduli akan perbaikan kualitas pembelajaran IPA di sekolah. Amin, ya robbal 'alamin.

Bandar Lampung, Desember 2009  
Peneliti,

MURNIATI  
NPM 0613054015