

SANWACANA

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, berkat rahmat dan hidayahnya PTK ini dapat penulis selesaikan. PTK ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar sarjana pendidikan pada program studi pendidikan MIPA jurusan pendidikan Biologi di FKIP Universitas Lampung. Dalam menyelesaikan PTK ini penulis banyak menerima bantuan dan bimbingan yang sangat berharga dari berbagai pihak, untuk itu penulis banyak mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Dr Hi. Bujang Rahman, M.Si., selaku Dekan FKIP Universitas Lampung.
2. Pramudiyanti, S.Si., M.Si., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Biologi FKIP Universitas Lampung yang telah banyak memberikan arahan dan nasehat selama kuliah.
3. Drs. Darlen Sikumbang, M. Biomed. Selaku pembahas yang telah memberikan arahan dan saran dengan penuh kesabaran.
4. Pramudiyanti, S.Si., M.Si., selaku pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis dengan penuh kesabaran.
5. Berti Yolida, S.Pd., M.Pd., selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan saran kepada penulis dalam menyelesaikan PTK ini.
6. Ngatimin S.Pd.I., selaku kepala SMP N I Waway Karya yang telah memberikan izin penelitian dalam menyelesaikan PTK ini.

7. Eko santoso S.pd., selaku guru mitra yang telah membantu dalam menyelesaikan PTK ini.
8. Bapak dan ibu dosen serta staf karyawan FKIP Universitas Lampung.
9. Teman-teman mahasiswa S1 dalam jabatan yaitu bapak Triyana, bapak Rokiman, Ibu Fatma Dwihartini, Ibu Sudarni, Ibu Partini, Ibu Juairiah, Ibu Masani, Ibu Salmah dan teman-teman lain yang tidak saya sebutkan yang telah memberi semangat dan dorongan dalam menyelesaikan PTK ini.

Semoga semua amal baik bapak, ibu dan saudara dibalas Allah SWT dengan pahala yang setimpal. Penulis berharap mudah-mudahan PTK ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi pembaca umumnya.

BandarLampung,.....2014
Penyusun

Tukija