

## SANWACANA

Puji syukur kehadiran Allah SWT, atas nikmat dan hidayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul “Perbandingan Hasil Belajar Siswa antara Pembelajaran Menggunakan *Problem Based Learning* (PBL) dan *Discovery Learning* pada Materi Optik” sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan di Universitas Lampung.

Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Bujang Rahman, M.Si. selaku Dekan FKIP Universitas Lampung;
2. Bapak Dr. Caswita, M.Si. selaku Ketua Jurusan Pendidikan MIPA;
3. Bapak Drs. Eko Suyanto, M.Pd. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Fisika;
4. Bapak Dr. Undang Rosidin, M. Pd. selaku Pembimbing Akademik sekaligus Pembimbing I atas kesediaan dan keikhlasannya memberikan bimbingan, arahan dan motivasi yang diberikan selama penyusunan skripsi ini;
5. Bapak Dr. Abdurrahman, M.Si. selaku Pembimbing II atas kesediaan dan keikhlasannya memberikan bimbingan, arahan dan motivasi yang diberikan selama penyusunan skripsi ini;
6. Bapak Drs. I Dewa Putu Nyeneng, M.Sc. selaku Pembahas yang selalu memberikan bimbingan dan saran atas perbaikan skripsi ini;

7. Bapak dan Ibu Dosen serta Staf Program Studi Pendidikan Fisika dan Jurusan Pendidikan MIPA;
8. Bapak Andi Presetiyo, S. P. selaku Kepala SMP IT Darul Ilmi Bandar Lampung yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan penelitian;
9. Ibu Larasati Devi Anggraini, S.Pd. selaku guru mitra yang bersedia membantu dan memberikan saran-saran demi keberhasilan penelitian ini;
10. Siswa-siswi SMP IT Darul Ilmi Bandar Lampung khususnya kelas 8A dan 8B atas bantuan dan kerja samanya selama penelitian berlangsung;
11. Keluarga besar dari Bapak dan Ibu, terima kasih atas doa dan bantuannya selama Penulis menyelesaikan kuliah;
12. “Al-Kahfiah” yang telah memberikan warna-warni dalam hidupku. Adelia Aris Setiawati, Ana Kurniasari, Isti Khoiriyah, Inayah Rahmawati, Rizki Mirantika, dan Siti Khairunnisa terima kasih atas kebersamaan yang tercipta, motivasi, nasihat-nasihatnya, suka duka yang terlewati. Semoga persaudaraan kita abadi hingga Jannah-Nya;
13. Teman seperjuangan Evi, Ummu, Yulia, Husnun, Okta, Novinta, Berta, Praba, Desma, Desi, Fretty, Rara, Tari, Rika, Angga, Agus, Sondang, Surya, Aziz, Hendika, Najib, Mashuri, Rudi, Faruk, dan fisika B;
14. Rekan-rekan KKN-PPL Mega, Subainar, Yuni, Flowry, Meli, Wayan, Elisa, Ansori, Haris yang berjuang bersama selama hidup di Penyandingan;
15. Kakak-kakak tingkat angkatan 2008-2010 serta adik-adik tingkat angkatan 2012-2014 yang tidak bisa disebutkan satu persatu;

16. Saudari selingkaraz jazakumullah atas ilmunya, persaudaraan, dan motivasinya.
17. Keluarga besar FPPI dan BEM, Mela (alm), Alvit, Reni, Riris, Jeje, Puput, Nyinang, Nurul, Kiki, Mba' Ani, Fadilla, Uttha, Titi, Anjar, Nina, Devi, Ummu, Selvy dan masih banyak lagi yang tidak bisa disebutkan satu per satu. Semoga Allah meridhoi segala aktivitas kita;
18. Serta semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.

Semoga Allah melimpahkan nikmat dan hidayah-Nya kepada kita semua, serta berkenan membalas kebaikan yang diberikan kepada Penulis dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat.

Bandar Lampung, Oktober 2015

Penulis,

Puspita Indah Rahayu