

UCAPAN TERIMAKASIH

Selama menyelesaikan penyusunan skripsi ini penulis telah banyak bantuan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Untuk itu, dengan segala kerendahan hati, penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang turut membantu, khususnya:

1. Drs. Suharsono, M.Pd., selaku Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, petunjuk, dan arahan kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini;
2. Rita Fitriani, S.Pd., M.Pd. selaku Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, petunjuk, dan arahan kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini;
3. Dea Diella. S.Pd., M.Pd. selaku Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, petunjuk, dan arahan kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini;
4. Dr. Cucu Hidayat Drs., M.Pd selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi;
5. Dr. Purwati Kuswarini Suprpto, Dra., M.Si. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi;
6. Dr. H. Endang Surahman, Drs., M.Pd. selaku Dosen Pembimbing Akademik, yang selalu memberikan nasihat dan motivasi dalam penulisan skripsi ini;
7. Ibu dan bapak dosen serta staf Jurusan Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi yang telah memberikan bimbingan dan motivasi dalam penulisan skripsi ini;
8. Pihak guru di SMA Negeri 10 Kota Tasikmalaya yang telah memberikan bimbingan, semangat dan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian;
9. Orang-orang yang penulis temui, birokrat kampus, satpam kampus, mahasiswa dalam berbagai tingkatan dan jurusan, rekan ormada, rekan PMK, rekan kritis, dan rekan kritik, senantiasa bersedia menjadi pewarna kehidupan penulis di Tasikmalaya terkhusus di lingkungan Universitas Siliwangi.

Ucapan terimakasih pribadi penulis sampaikan kepada ayah Anggiat Lumban Gaol dan ibu Rumenty Purba serta adik saya Kinanti Lumban Gaol, Martin Lumban Gaol, Dominika Susi Lumban Gaol dan Bernadetta Lumban Gaol yang telah memberikan segenap cinta dan kasih sayang tidak terhingga sampai saat ini, memberikan doa, semangat, dorongan baik moril dan materil untuk

terselesaikannya skripsi ini. Hanya kepada Tuhan segalanya penulis kembalikan. Semoga Tuhan selalu memberikan rahmat-Nya kepada semua pihak yang telah terlibat dalam penyusunan skripsi ini. Amin.