

UCAPAN TERIMAKASIH

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

1. Mufti Ali, S.Pd., M.Pd Selaku Ketua Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi;
2. Dr. Purwati Kuswarini Suprapto, M.Si. Selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan banyak masukan ilmu, waktu dan semangat serta memberikan pengarahan kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini;
3. Dea Diella, M.Pd. Selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan banyak masukan ilmu, waktu dan semangat serta memberikan pengarahan kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini;
4. Dr. Hj. Nani Ratnaningsih, Dra., M.Pd. Selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi;
5. Diki Muhamad Chadir, M.Pd. Selaku Dosen Wali yang telah memberikan bimbingan dan semangat kepada penulis selama perkuliahan;
6. Seluruh Dosen Pendidikan Biologi Universitas Siliwangi yang telah memberikan segenap ilmu dan pendidikan serta arahan kepada penulis;
7. Dra. Elin Darliah, S.ST., M.Pd. Selaku Kepala Sekolah SMA Negeri 2 Tasikmalaya yang telah memberikan begitu banyak bantuan dan motivasi kepada penulis dalam pelaksanaan penelitian;
8. Nelis Noviana Dewi, S.Si., M.Pd. Selaku Guru mata pelajaran Biologi di SMA Negeri 2 Tasikmalaya yang telah memberikan begitu banyak bantuan dan semangat kepada penulis dalam proses pelaksanaan penelitian;
9. Peserta didik kelas XI MIPA 5 dan XI MIPA 6 SMA Negeri 2 Tasikmalaya yang sudah membantu dan dapat bekerja sama dengan penulis dalam proses penelitian;

10. Sahabat seperjuangan terkhusus Dytia, Mila, Hilma, Aliko yang selalu memberikan semangat, motivasi, serta dorongan kepada penulis agar segera menyelesaikan penyusunan skripsi ini;
11. Kawan-kawan terdekat, Milla Zahira, Shynta Ayinda, Ulfie Azmi, Elvira Safitri, dan Muhamad Irfan yang selalu membersamai, mendukung, memberikan saran serta nasihat kepada penulis dan;
12. Rekan-rekan di Jurusan Pendidikan Biologi angkatan 2018 yang telah berbagi kebersamaan selama perkuliahan.
13. Orang terkasih, Tomy Achmad Fauzi yang selalu mendukung dan senantiasa memberikan semangat serta membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Penghargaan dan rasa terimakasih setulus-tulusnya kepada kedua orangtua yaitu Ibunda Evi Mulyawati dan Ayah Muhibbin yang merupakan penyemangat pertama bagi penulis dan atas segenap cinta dan kasih sayang serta perhatian moril maupun materil bagi penulis. Selanjutnya kepada kedua saudari yaitu Zahra Cahaya Mulya dan Dinda Puteri Madinah yang selalu memberikan semangat kepada penulis, semoga Allah SWT selalu melimpahkan Rahmat, kesehatan, karunia dan keberkahan di dunia dan di akhirat kelak atas segala sesuatu yang baik yang telah diberikan kepada penulis. Penghargaan dan terimakasih penulis berikan kepada semua pihak yang telah memberikan kontribusi dan motivasi yang tinggi dalam penyusunan skripsi ini.

Akhirnya, dengan segala kerendahan hati penulis memohon ridho dan keikhlasannya semoga amal baik yang telah diberikan mendapatkan balasan pahala yang berlipat ganda dari Allah SWT, Aamiin YRA.