

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan, baik dari isi maupun sistematika kepenulisannya. Hal ini disebabkan oleh keterbatasan pengetahuan, pengalaman, serta kemampuan penulis dalam mengungkapkan dan menganalisis masalah. Namun, berkat usaha, bantuan, bimbingan, dan arahan dari berbagai pihak, akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan. Penyelesaian skripsi ini pada hakikatnya adalah berkat pertolongan Allah Swt., dan tidak lepas dari dukungan berbagai pihak yang telah memberikan dorongan dan semangat yang tidak ternilai harganya. Oleh karena itu, pada kesempatan kali ini, dengan segala kerendahan hati, penulis menyampaikan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Dr. Purwati Kuswarini Suprpto, M.Si., selaku Pembimbing I yang selalu memberikan arahan, masukan, saran, dan motivasi dalam proses membimbing penulis hingga skripsi ini selesai;
2. Dr. Dani Ramdani, S.Pd., M.Pd., selaku Pembimbing II yang selalu memberikan masukan dan saran dalam proses penyusunan baik isi maupun sistematika penulisan skripsi, serta memotivasi dan membimbing penulis hingga skripsi ini selesai;
3. Mufti Ali, S.Pd., M.Pd., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi sekaligus wali dosen yang telah memberikan semangat dan juga motivasi kepada penulis;
4. Dr. Hj. Nani Ratnaningsih S.Pd., M.Pd., selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi;
5. Seluruh Bapak/Ibu Dosen Jurusan Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi yang telah memberikan banyak sekali ilmu dan pengetahuan yang bermanfaat selama perkuliahan;
6. Gina Nurdianti, S.Pd., selaku Guru Biologi di SMAN 8 Tasikmalaya yang telah memberikan izin, kesempatan, bantuan, serta bimbingan pada proses penelitian penulis;

7. Peserta didik kelas XI-3, XI-4, dan XI-8 SMAN 8 Tasikmalaya yang telah bersedia membantu dan meluangkan waktu dalam penelitian serta memberikan kesan baik kepada penulis selama berlangsungnya proses penelitian;
8. Kakek dan nenek penulis, Kakek Yuyu Yuhana dan Almh. Nenek Hasanah. Terima kasih sudah menjadi alasan penulis untuk tetap hidup semestinya dan terus menjemput hal-hal baik;
9. Kedua orang tua penulis, terima kasih sudah memberikan kesempatan kepada penulis untuk ada disini;
10. Adik penulis, Nazwa Akmalul Firdaus, Nazma Alfarizi Nazal Firdaus, Raisya Fahimatul Ays, Aliya Qurrata Ayun. Terima kasih sudah selalu percaya dan menjadi alasan penulis untuk selalu belajar menjadi kakak yang membanggakan;
11. Para sahabat penulis, Armela Priani, Resta Aulia, Rafly Hermansyah, Andri Ramdani, Angga Erlangga. Terima kasih sudah menjadi sahabat penulis dari sejak mahasiswa baru hingga saat ini tanpa adanya saling meninggalkan, yang selalu berbagi berbagai perasaan, sehingga banyak hal-hal menyenangkan yang menjadi ingatan baik bagi penulis;
12. Sahabat penulis, Raisha Leona Maharani. Terima kasih selalu kebersamaan penulis menjalani suka dan duka yang terjadi belakangan;
13. Rekan seperjuangan angkatan 2022, Jurusan Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi, khususnya teman dekat penulis, Rizki Nurhasanah, terima kasih sudah menjadi *partner* dalam segala hal yang tidak terduga. Serta Ratna Intan, Ratu Mulia Zahra, Legista Anggraini, Gangga Malika Islam J, Puput Febriani, dan Windy Anjani, yang telah kebersamaan penulis hingga saat ini;
14. Kepada semua pihak yang terlibat dalam penyusunan skripsi ini, semoga apa yang telah diberikan kepada penulis dapat Allah Swt. kembalikan dalam bentuk yang lebih membahagiakan.