

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat sehingga perjalanan yang begitu panjang dalam penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Namun terwujudnya skripsi ini tidak akan maksimal tanpa dukungan, motivasi dan dorongan dari berbagai pihak. Untuk itu, pada kesempatan ini penulis sampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada bapak ibu:

1. Dr. Diana Hernawati, S.Pd., M.Pd. selaku pembimbing I yang selalu menyediakan waktu serta pemikirannya untuk memberikan bimbingan motivasi, serta arahan untuk menyelesaikan skripsi ini;
2. Egi Nuryadin, S.Pd., M.Si. selaku pembimbing II yang selalu menyediakan waktu serta pemikirannya untuk memberikan bimbingan motivasi, serta arahan untuk menyelesaikan skripsi ini;
3. Mufti Ali, S.Pd., M.Pd. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Biologi yang selalu menyediakan waktunya serta pemikirannya untuk memberikan bimbingan motivasi, serta arahan untuk menyelesaikan skripsi ini;
4. Dr. Hj. Nani Ratnaningsih, S.Pd., M.Pd. selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi yang telah memberikan arahan dan dorongan selama penulis melaksanakan studi;
5. Ibu dan Bapak dosen serta staf Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi yang telah memberikan bimbingan dan dorongan dalam penyusunan skripsi serta membekali penulis dengan ilmu yang bermanfaat sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini;
6. Dr. Dita Agustian, S.Pd., M.Pd. selaku dosen wali yang sudah memberikan dorongan semangat untuk terus mengerjakan skripsi sampai selesai;
7. Bapak Kamal dari pihak Universitas Bakti Tunas Husada Tasikmalaya yang telah bersedia membantu mengarahkan dan memberi masukan dalam berlangsungnya selama penelitian;

8. Kakak tingkat A Samsul Rizal, S.Pd yang telah memberikan arahan dan dukungannya kepada penulis selama proses pengerjaan skripsi ini;
9. Himpunan Mahasiswa Pendidikan Biologi (HIMAPBIO) yang telah memberikan waktu dan tenaga untuk mengorganisir berbagai kegiatan yang memperkaya pengetahuan dan pengalaman saya selama menempuh masa studi. Semoga kedepannya tetap menjadi wadah bagi mahasiswa untuk berkembang dan berkontribusi dalam memajukan bidang ilmu yang diminati;
10. Teman-teman pendidikan biologi angkatan 2020 yang telah memberikan semangat satu sama lain dan sudah berjuang sampai berada dititik ini;
11. Teman pertama diperkuliahan yaitu Neng Asti Sri Fuziayanti dan Elia Amanda Aufa yang sudah senantiasa memberikan saran, pendapat, serta motivasi kepada penulis;
12. *Volunteer* yang penulis banggakan Rido Ismail Nur Fadilah, Zulfi Sam Shiddiq, Nenti Rofiah Hasanah, Haifa dan Al Maidah Hendrawan yang sudah memberikan saran, masukan dan membantu selama proses ekstraksi berlangsung yang dilaksanakan di Laboratorium Botani Universitas Siliwangi.
13. Sahabat penulis Alfira Eka Putri, Anisya Dwi Putri, Rido Ismail Nur Fadilah, Sela Siti Delianti, Zulfi Sam Shiddiq yang saling mendukung, mendo'akan dan selalu ada di saat penulis membutuhkan semangat serta motivasi. Perhatian dan persahabatan ini sangat berarti bagi penulis ;
14. Terima kasih kepada diri sendiri atas ketekunan, kesabaran, dan kerja keras yang telah diberikan selama proses menyelesaikan skripsi. Selamat untuk pencapaian ini! semoga dengan usaha dan dedikasi yang telah dipersembahkan membawa kebahagiaan dan kebanggaan bagi dirimu dan langkah berikutnya akan semakin dipermudah.

Penulis mengucapkan terima kasih yang begitu spesial kepada kedua orang tua Bapak Ade Abd Azis Kosasih dan Ibu Siti Rohimah, kakak laki-laki Irpan Mupti Ramdani, S.E dan Rifqi Muhamad Romdon, S.Tr.T dan kakak ipar perempuan Cindy Charissani Lutfi, S.E yang selalu setia mendoakan, memberi

semangat dan membantu secara materi dan material dari awal sampai selesainya skripsi ini. Tidak ada sesuatu yang dapat penulis berikan sebagai tanda terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan jasa-jasa baiknya, semoga pengorbanan waktu, tenaga, dan pikiran yang telah diberikan oleh beliau dan rekan-rekan yang turut membantu dalam proses pembuatan skripsi ini. Hanya kepada Tuhanlah penulis berdo'a semoga Allah SWT memberikan imbalan yang setimpal atas kebaikan yang telah mereka diberikan kepada penulis. Aamiin.

Tasikmalaya, 1 Mei 2024

Penulis

Nisa Nur Azizah

NPM 202154088