UCAPAN TERIMA KASIH

Puji dan Syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa 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 benerapa pihak. Untuk itu, pada kesempatani ini penulis sampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada bapak ibu

- 1. Dr. Liah Badriah, S.Pd.,M.Pd, selaku pembimbing I yang selalu menyediakan waktu serta pemikirannya untuk memberikan bimbingan motivasi serta arahan untuk menyelesaikan skripsi in;
- 2. Rinaldi Rizal Putra, S.Pd.,M.Sc., selaku pembimbing II yang selalu menyediakan waktu serta pemikirannya untuk memebrikanbimbingan motivasi serta arahan untuk menyelesaikan skripsi ini;
- 3. Dr. Diana Hernawati, S.Pd. M.Pd, selaku penguji I, Dr. Rita Fitriani, S.Pd., M.Pd, selaku penguji II dan Egi Nuryadin, S.Pd., M.Si, selaku penguji III yang selalu menyediakan waktu serta pemikirannya untuk memberikan arahan serta saran untuk menyelesaikan skripsi ini;
- 4. Mufti Ali, M.Pd, selaku Ketua Jurusan Pndidikan Biologi yang selalu menyediakan waktunya serta pemikirannya untuk memebrikan motivasi serta arahan untuk menyelesakan skripsi ini;
- Dr. Hj. Nani Ratnaningsih, M.Pd, selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan yang telah memberikan arahan dan dorongan selama penulis melaksanakan studi;
- 6. 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 skirpsi ini;
- 7. Dr. Dita Agustin, S.Pd., M.Si, selaku dosen wali yang sudah memberikan dorongan semangat untuk terus mengerjakan skripsi sampai selesai;

8. Bapak Rizky dan Bapak Usep Saepuloh dari pihak pemandu Gunung Karacak

yang telah bersedia membantu, mengarahkan dan memberi masukan selama

penelitian

9. Teman-teman seperjuangan yang selalu memberikan dukungan dan bantuan.

Kebersamaan dan diskusi kita selama proses ini akan selalu menjadi kenangan

yang berharga buat saya.

Penulis mengucapkan terima kasih yang begitu besar kepada kedua orang tua

Bapak Jak'on dan Ibu Nurhani yang selalu mendo'akan, memberi semangat dan

membantu secara materi dan material dari awal sampai selesainya skirpsi 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 rekanrekan turut membantu

dalam proses pembuatan skripsi ini. Hanya kepada Tuhanlah penulis berdo'a

semoga Tuhan Yang Maha Esa memberikan imbalan yang setimpal atas kebaikan

yang telah mereka diberikankepada penulis. Aamiin.

Tasikmalaya, November 2024

Penulis,

Eky Syahputra Berutu

NPM. 202154074

vii