

UCAPAN TERIMA KASIH

Perjalanan panjang telah dilalui oleh penulis dalam melakukan penyusunan skripsi ini. Hingga selesainya skripsi ini pada hakikatnya berkat pertolongan Allah SWT, serta tidak lepas dari doa, dukungan serta bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini dengan segala kerendahan dan ketulusan hati, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Dr. Diana Hernawati, M.Pd. selaku pembimbing satu yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk membimbing, mengarahkan, dan memotivasi penulis dalam penyusunan skripsi ini;
2. Diki Muhamad Chaidir, M.Pd. selaku pembimbing dua yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk membimbing, mengarahkan, dan memotivasi penulis dalam penyusunan skripsi ini;
3. Mufti Ali, M.Pd. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Biologi yang telah memberikan pengarahan dan dorongan selama perkuliahan;
4. Dr. Hj. Nani Ratnaningsih, Dra., M.Pd. selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi;
5. Drs. Suharsono, M.Pd., Egi Nuryadin, S.Pd., M.Si. dan Mufti Ali, M.Pd. selaku dosen penguji skripsi yang telah memberikan masukan dan saran hingga skripsi ini selesai;
6. Bapak dan ibu staf dosen Pendidikan Biologi yang telah membekali ilmu pengetahuan selama masa perkuliahan guna mendukung terselesaikannya proposal ini;
7. Orang tua serta keluarga besar penulis yang menjadi motivasi terbesar penulis untuk menyelesaikan masa perkuliahan ini;
8. Rekan-rekan mahasiswa Pendidikan Biologi serta rekan se-Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang telah mewarnai perjalanan penulis selama masa perkuliahan.

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 bapak, ibu, dan rekan-rekan yang turut membantu dalam proses pembuatan skripsi ini. Hanya kepada tuhanlah penulis berdoa, semog Allah SWT memberikan imbalan yang setimpal atas kebaikan yang telah diberikan kepada penulis.

Tasikmalaya, Juli 2023
Penyusun,

Arif Hidayat
182154047