

UCAPAN TERIMAKASIH

Terwujudnya skripsi penelitian ini pada hakikatnya adalah berkat pertolongan Allah swt. Namun tidak terlepas dari bantuan serta dukungan dari berbagai pihak yang memberikan dorongan dan semangat yang tidak ternilai harganya. Dengan penuh rasa tulus ikhlas dan kerendahan hati peneliti menyampaikan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada yang terhormat:

1. Prof. Wahidin, S.Pd., M.Pd selaku dosen pembimbing 1 yang telah meluangkan waktu untuk membimbing, memberikan arahan serta ilmu pengetahuan dalam penyusunan skripsi penelitian ini;
2. Mufti Ali, S.Pd., M.Pd selaku dosen pembimbing 2, dan selaku Ketua Jurusan Pendidikan Biologi yang telah meluangkan waktu untuk membimbing, memberikan arahan serta ilmu pengetahuan dalam penyusunan skripsi penelitian ini;
3. Dr. Romy Faisal Mustofa S.Pd., M.Pd., selaku wali dosen yang selalu memberikan motivasi agar penulis semangat dalam menyusun skripsi;
4. Dr. Hj. Nani Ratnaningsih, S.Pd., M.Pd., selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi Tasikmalaya;
5. Ibu dan Bapak Dosen serta staf Jurusan Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi yang telah memberikan bimbingan serta dorongan dalam penyusunan skripsi dan membekali penulis dengan ilmu yang bermanfaat sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi penelitian skripsi;
6. Sri Elita, S.Pd selaku guru mata pelajaran Biologi SMA Negeri 2 Ciamis yang telah memberikan dukungan, arahan dan bimbingan dalam penelitian ini;
7. Untuk yang selalu mendukung, mendoakan dan membimbing, mama, papa dan adik terimakasih untuk apa yang selama ini diberikan, sudah menjadi tempat ternyaman untuk pulang dan melepas penat segala urusan di umurku sekarang.
8. Support system terkocak, terbaik, terngeselin, terdrama Amely, Arum, Nadia, Naumi, Cahyati, Alliya, terimakasih sudah menjadi teman, sahabat keluarga yang mau susah seneng bareng, selalu ada, selalu mendukung satu sama lain, semoga senantiasa panjang umur untuk pertemanan dan persaudaraan kita.
9. Support system terbaik untuk idol-idol-ku, terimakasih untuk hiburan

dan semangat nya dan selalu mengingatkan untuk menyelsaikan pendidikan dan membanggakan orang tua, and finally Seungcheol-a I got my bachelor, and also this quotes “it’s not always easy, but that’s life. Be strong because there are better days ahead”. And last but not least I wanna thanks to Mark Lee for this beautiful words “The Possibility Of All Those Possibilities Being Possible Is Just Another Possibility That Can Possibly Happen” and “Make Impossible to I’m Possible”.

10. Kepada semua pihak yang telah terlibat dalam penyusunan skripsi ini semoga amal dan kebaiknya mendapatkan balasan dari Allah SWT

Tidak ada sesuatu yang dapat peneliti berikan sebagai tanda terimakasih kepada semua pihak yang telah memberikan jasa-jasa baiknya semoga pengorbanan waktu, tenaga dan pikiran yang telah diberikan oleh beliau-beliau dan semua pihak yang turut membantu sehingga selesaiya skripsi penelitian ini. Hanya kepada Tuhanlah peneliti berdo'a semoga Allah swt memberikan imbalan yang setimpal atas kebaikan yang telah mereka berikan kepada peneliti. Semoga Allah swt memberikan rahmat, taufik dan hidayahnya kepada kita semua. Aamiin.

Tasikmalaya, 28 November 2023



Sendi Nadillah