

UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillah, puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan nikmat sehat, Rahmat, dan segala anugerahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari do'a, motivasi, dan bantuan dari berbagai pihak. Maka dari itu, penulis ucapkan terima kasih banyak kepada:

1. Dr. Diana Hernawati, M.Pd. selaku dosen pembimbing 1 yang telah menyediakan waktu, tenaga, serta pemikirannya untuk memberikan bimbingan serta arahan dalam menyelesaikan proposal penelitian ini.
2. Dr. Rita Fitriani, M.Pd. selaku dosen pembimbing 2 yang selalu memberikan waktu, tenaga, serta arahan dalam menyelesaikan proposal penelitian.
3. Mufti Ali, M.Pd. selaku ketua jurusan Pendidikan biologi yang telah memberikan pengarahan, bimbingan, dan nasehat dalam menyelesaikan proposal ini.
4. Dr. Hj. Nani Ratnaningsih, M.Pd. selaku dekan fakultas keguruan dan ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi.
5. Seluruh staf dosen pengajar di lingkungan jurusan Pendidikan biologi yang telah memberikan arahan, motivasi, dan nasehat dalam menyelesaikan proposal ini.
6. Seluruh staf laboran di lingkungan jurusan Pendidikan biologi yang telah memberikan arahan, motivasi, dan nasehat dalam menyelesaikan proposal ini.
7. Mamah dan Babeh, yang senantiasa memberikan do'a dukungan serta motivasi sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi ini.
8. Rekan – rekan seperjuangan yang selalu mendukung dan memotivasi dalam penyelesaian skripsi penelitian ini.
9. A uyu, teh syara, teh emi, nayumi, ilyas yang senantiasa memberikan semangat dan kebahagiaan sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi ini. Bibi, mamang, adik sepupu-sepupu, uwa, seluruh keluarga dari mamah dan babeh yang selalu memberikan do'a tulusnya agar penulis bisa menyelesaikan segala urusannya agar diberikan kelancaran.
10. Teman-teman dari sejak kecil, Amel dan Uyo yang telah menjadi penyemangat satu sama lain meski saling mengambil jalan yang berbeda.

11. Teman-teman pesantren ihda a'syar yang senantiasa terus saling memberi dukungan, saling mendoakan dan saling memotivasi, meski tidak secara langsung, terima kasih telah menjadi bagian perjalanan dari penulis.
12. Teman-teman seperjuanganku di kuliah, galau team, kanza, sintia, sabilla, agung, Irfan, bintang, rio, faisal, dan jami yang menjadi saksi penulis dari maba hingga menyelesaikan skripsi ini, terima kasih telah sudi menerimaku sebagai teman kalian.
13. Teman-teman yang disatukan atas ketidaksengajaan, azhari, wanda, dan siti nurkholipah, terima kasih telah menjadi menjadi penguat satu sama lain, hingga pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
14. Terima kasih kepada seluruh teman ORMAWA FKIP Angkatan 2021, teman-teman HIMAPBIO, teman-teman UKM KPM, teman-teman Putra-putri Siliwangi, dan teman-teman BEM FKIP yang telah menemani penulis untuk berprogres semasa kuliahnya.
15. Ibu Nelis, selaku pengajar di SMAN 2 Kota Tasikmalaya yang telah memberikan begitu banyak kesempatan. Kelas X2, X7 dan X8 yang menemani Ibu wina semasa PLP, dan kelas X4 dan X5 yang telah membantu Ibu wina dalam penelitian.
16. Serta untuk orang yang tidak bisa saya sebutkan namanya, namun memberi begitu banyak kebahagiaan untuk penulis semasa kuliahnya, terima kasih ya!

Penulis menyadari skripsi ini tidak luput dari kekurangan baik dari segi sistematika, konten, dan penulisannya. Penulis mengharapkan saran dan kritik demi kesempurnaan dan perbaikannya sehingga skripsi ini dapat dikatakan layak.