

## UCAPAN TERIMAKASIH

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa begitu banyak pihak yang telah turut membantu dalam penyusunan skripsi ini. Melalui kesempatan ini, penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Dr. Diana Hernawati, M.Pd. selaku pembimbing I yang selalu meluangkan waktu serta pemikirannya untuk memberikan bimbingan, arahan serta motivasi untuk keberhasilan dalam menyelesaikan skripsi ini;
2. Rinaldi Rizal Putra selaku pembimbing II yang selalu meluangkan waktu serta pemikirannya untuk memberikan bimbingan, arahan serta motivasi untuk keberhasilan dalam menyelesaikan skripsi ini;
3. Mufti Ali, M.Pd. selaku ketua Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi sekaligus dosen wali yang telah memberikan bimbingan, pengarahan, motivasi, dan nasehat-nasehat kepada penulis hingga skripsi ini selesai;
4. Dr.Nani Ratnaningsih. Dra.,M.Pd., selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi;
5. Drs. Suharsono, M.Pd. selaku penguji I, Vita Meylani, M.Sc. selaku penguji II, dan Diki Muhamad Chaidir, M.Pd. selaku penguji III, yang senantiasa memberikan pengarahan, kritikan dan masukan dalam penyelesaian skripsi ini;
6. Kepada bapak/ibu dosen Jurusan Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi yang telah membekali penulis ilmu yang bermanfaat;
7. Kepada keluarga inti tercinta, ibunda Tuti Nurhayati, ayahanda Wawan Suwandi, kakak pertama Asri Suwandi, S.E dan kakak kedua Ani Suwandi, S.P yang telah memberikan do'a serta motivasi dan dukungan terhadap terselesaikannya skripsi ini;
8. Iyan sopian S.E, selaku kakak ipar yang telah memberikan do'a serta motivasi dan dukungan;
9. Keponakan tersayang Viona Alnaira Sopian yang menjadi *support system* terbaik sehingga senantiasa memberikan semangat untuk menyelesaikan skripsi ini;

10. Sahabat terbaik saya Melani Silviani yang telah bersedia direpotkan oleh penulis untuk menemani dalam perjalanan menyelesaikan skripsi ini;
11. Sahabat lainnya Sinta Nuriyah Awaliah dan Nadya Augustina yang senantiasa memberikan dukungan dan semangat dalam menyusun skripsi ini;
12. Sahabat seperjuangan Rindiany, Fitri dan Ispi yang kebersamai semasa perkuliahan;
13. Teman satu kos Resty fauziah, Dini Fitdiniyah dan Oktaviani N yang senantiasa menemani dan menghibur dalam proses menyusun skripsi;
14. Rekan-rekan satu jurusan yang telah memberikan motivasi dan semangat dalam penyusunan skripsi ini;
15. Isman Kurniawan, Purnawan Pontana Putra dan Bayu Herdi selaku youtuber, karena video-video molecular docking di channel YouTube-nya yang telah memberikan pencerahan dan pemahaman kepada peneliti;
16. Novia Suryani selaku youtuber, karena video analisis kromatogram dan pengetahuan mengenai GC-MS di channel YouTube-nya yang telah memberikan pencerahan dan pemahaman kepada peneliti;
17. Kepada semua pihak yang terlibat baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan skripsi ini.

Terlepas dari semua itu, penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran demi kesempurnaan isi skripsi ini sehingga bermanfaat bagi setiap orang.

Tasikmalaya, Juni 2023  
Penyusun

Winda Dewi Lestari  
192154039