

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul “Analisis DNA Lingkungan dalam Identifikasi Ikan Laut *Aquaculture* dengan Metode DNA *Metabarcoding* Pada Ekosistem Mangrove dan Padang Lamun di Sumberkima, Bali”. Selama penulisan skripsi, banyak pihak yang telah memberikan dukungan baik secara etika, moral, dan rohani. Oleh karena itu, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Allah SWT dengan Rahmat dan Bantuan-Nya sehingga berada di posisi sekarang dan dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik dan lancar.
2. Kedua bapak saya Abdul Kadir dan ibu saya Surniati yang selalu memberi dukungan dan doa yang tiada henti kepada peneliti sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini, dimana tanpa mereka saya tidak bisa berada di posisi sekarang dan mendapat gelar sarjana. Oleh karena itu, penulis menyampaikan rasa hormat dan terima kasih yang sebesar-besarnya, serta mempersembahkan penghargaan ini untuk mereka.
3. Kepada kakak saya, Alfian Syakal yang selalu memberi dukungan materi dan moral saya selama ini serta menemani orang tua penulis.
4. Bapak Dr. Jafron Wasiq Hidayat, M.Sc. selaku Dosen Pembimbing I yang selalu memberi arahan dalam pembuatan skripsi terutama dalam bagian penulisan serta saran dan referensi yang sesuai dengan topik penelitian. Selain itu, dukungan beliau memberikan penulis dorongan dalam menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

5. Ibu Ni Kadek Dita Cahyani, S.Si, M.Si, Ph.D. selaku Dosen Pembimbing II yang selalu membantu peneliti dalam memberikan bantuan baik secara teknis maupun moral sehingga skripsi ini dapat diselesaikan, dan juga yang telah memperkenalkan penulis dengan dunia DNA metabarcoding dan analisisnya, terutama bioinformatika.
6. Bapak Fuad Muhammad, S.Si., M.Si. selaku Dosen Penguji yang memberikan banyak kritik, wawasan, dan dukungan yang membantu penulis dalam menyempurnakan hasil skripsi ini.
7. Kepada pihak Asisten dari laboratorium Diponegoro Biodiversity Project yang telah membantu dari tahap pencarian topik hingga pelaksanaan penelitian. Terima kasih banyak kepada Mba Nining dan Kak Melvie yang telah membantu dan membimbing dalam proses *lab work* serta penulisan skripsi dalam penelitian. Terima kasih kepada Mas Galang dan Mba Eka yang memberikan semangat dan dukungan dalam proses penulis dalam membuat skripsi. Terima kasih sebesar-besarnya kepada Mas Danie yang telah memperkenalkan penulis dalam dunia bioinformatika sehingga tidak hanya sekedar mahir, namun juga dapat mengajarkan kembali ke orang lain.
8. Terima kasih kepada teman-teman *Project TA Bu Dita* (Bara, Dzaki, Vera, Debora, Audrey, Dilla, dan Tala) yang telah memberi *support* materi dan moral dalam menyelesaikan skripsi bersama-sama. Semoga kita dapat bertemu kembali dalam keadaan yang lebih baik dan lebih sukses di masa mendatang.
9. Terima kasih kepada teman-teman selama berada di laboratorium Diponegoro Biodiversity Project (Mas Erick, Mba Tata, Kak Rena, Kak Francis) yang telah

menemani penulis dalam menyelesaikan skripsi dan *project* lainnya. Penulis berharap semoga dapat bertemu dalam kondisi lebih baik di masa mendatang.

10. Terima kasih kepada teman-teman dari Holo Konco Semarang (Raihan, Dhafin, Imam, Omega, Sukma, Syahid, Marvel, dan Corin) yang telah menjadi teman penulis dalam kondisi apapun.
11. Terima kasih kepada teman-teman perkuliahan yang tidak bisa disebutkan satu persatu karena telah menemani perjalanan penulis dari awal kuliah hingga masa kelulusan.
12. Terakhir, penulis berterima kasih kepada diri sendiri yang tetap berjuang dan konsisten meski banyak halangan dan rintangan yang menerpa selama berkuliah hingga selesai menjadi sarjana Biologi.