

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas segala berkat, kasih dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan penelitian ini dengan baik yang berjudul **“Penggunaan Probiotik EM-4 (*Effective Microorganism-4*) Pada Pakan Dengan Padat Tebar Yang Berbeda Terhadap Peningkatan Kelulusan Hidup Dan Pertumbuhan Benih Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*)”**. Laporan penelitian ini untuk memenuhi syarat dalam memperoleh gelar Sarjana Perikanan pada Fakultas Perikanan Universitas Dharmawangsa.

Penulis telah banyak memperoleh arahan, bimbingan, bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu dengan segala ketulusan dan kerendahan hati, penulis menyampaikan terima kasih kepada :

1. Teristimewa kepada Mama dan saudara saya yang selalu memberikan doa, kasih sayang, perhatian, semangat dan dukungan baik moril maupun materil selama ini.
2. Bapak Bambang Hendra Siswoyo, S.Pi, M.Si selaku Dosen Pembimbing I yang telah banyak memberi bimbingan, arahan dan motivasi serta alternatif pemecahan masalah dalam menyelesaikan laporan penelitian ini.
3. Ibu Helentina Mariance Manullang, S.Pi, M.Si selaku Dosen pembimbing II yang telah banyak memberikan kepada saya bimbingan, arahan dan motivasi dalam menyelesaikan laporan penelitian ini.
4. Segenap Staf Pengajar/Dosen Fakultas Perikanan Universitas Dharmawangsa yang memberikan banyak tambahan pengetahuan dan kerelaan membagi ilmu kepada penulis.
5. Prof. Natalius Dachi, S.IP yang selalu memberi semangat dan dukungan doa dalam menyelesaikan laporan penelitian ini.
6. Teman seperjuangan Kristiana Telaumbanua, A.Ma, Julisman Zega, A.Ma, Sadarpiaman Harefa, A.Ma, Virgilius Farasi yang selalu mendukung dan membantu dalam menyelesaikan laporan penelitian.
7. Adek – adekku Yanto Sarumaha, Oktavianus Lafau, Panorama Gulo, Serviska Gulo, Berti Zebua, Wilda Hura, Vensi Zebua, dan Deska Zendrato

yang selalu membantu selama proses pelaksanaan penelitian dan dalam penyusunan laporan penelitian ini.

8. Seluruh teman-teman Fakultas Perikanan Universitas Dharmawangsa yang telah membantu dalam penyusunan laporan penelitian ini.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam penyusunan laporan penelitian ini dengan sebaik-baiknya. Namun jika masih ada kekurangan dalam penulisan maka penulis menerima kritik dan saran dari pembaca yang sifatnya konstruktif demi kesempurnaan laporan penelitian ini. Semoga laporan penelitian ini nantinya dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Medan, Desember 2019



Penulis