

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah segala puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah Subhanahu wa ta'ala, karena atas berkat rahmat dan hidayah-Nya telah memberi penulis kesempatan dalam menyelesaikan skripsi. Skripsi ini berjudul **”Ekstraksi dan Karakterisasi Kolagen pada Teripang Pasir (*Holothuria atra*) Asal Perairan Pulau Lemukutan Kalimantan Barat”**.

Skripsi ini merupakan salah satu persyaratan dalam menyelesaikan jenjang pendidikan sarjana dan mendapatkan gelar Sarjana Sains di Program Studi Ilmu Kelautan, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Tanjungpura, Pontianak. Penulis menyadari bahwa dalam Penulisan skripsi ini tidak terlepas dari adanya perhatian, bimbingan, bantuan dan dorongan dari berbagai pihak baik secara moril, moral maupun secara material. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang tak terhingga kepada:

1. Kedua Orang Tua saya tercinta dan tersayang Bapak Hj.Abdul Malik S.Pd dan Ibu Hj.Tuti Dian Eka Wati S.Pd serta Saudara/i saya; Abang saya Nugraha Jaya Pangestu S.Si, serta adik-adik saya Nurrakhman Furqani, Nurikhsan Habibie, Nurkhalifah Aulia yang saya sayangi dan saya banggakan serta seluruh Keluarga besar saya yang tiada henti memberikan doa serta dukungannya, yang telah menjadi motivator terbesar saya dari awal memulai pendidikan hingga selesai. Sehingga saya selalu bersemangat dan terus berjuang dalam menyelesaikan Tugas Akhir (Skripsi) ini.
2. Dr. Gusrizal, S.Si., M.Si. selaku Dekan Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Tanjungpura.
3. Arie Antasari Kushadiwijayanto, S.Si., M.Si. selaku Ketua Jurusan Ilmu Kelautan FMIPA Universitas Tanjungpura sekaligus Dosen Pembimbing Akademik yang sabar membimbing, selalu memberikan motivasi dan semangat kepada saya dalam menyelesaikan Studi dan Tugas Akhir (Skripsi) ini.

4. Hj. Nora Idiawati, S.Si., M.Si. selaku Dosen Pembimbing pertama saya yang telah meluangkan waktu memberi bimbingan, ilmu, motivasi serta saran dan kritiknya kepada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir (Skripsi) ini.
5. Mega Sari Juane Sofiana, S.Si., M.Sc. selaku Dosen Pembimbing kedua saya yang telah meluangkan waktu memberi bimbingan, ilmu, motivasi serta saran dan kritiknya kepada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir (Skripsi) ini.
6. Apt. Warsidah, S.Si.,M.Si. selaku dosen penguji pertama saya terima kasih telah memberikan masukan baik saran dan kritiknya kepada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir (Skripsi) ini.
7. Dwi Imam Prayitno, S.Kel., M.Si. Selaku dosen penguji kedua saya terima kasih telah memberikan masukan baik saran dan kritiknya kepada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir (Skripsi) ini.
8. Seluruh Dosen dan staff pengajar Ilmu Kelautan FMIPA Universitas Tanjungpura yang telah banyak memberikan ilmu pengetahuan dan motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir (Skripsi) ini.
9. Seluruh teman-teman seperjuangan Ilmu Kelautan Angkatan 2017 (ADRIATIK) yang sangat saya sayangi dan banggakan terimakasih telah memberi semangat dan dukungan dalam menyelesaikan Tugas Akhir (Skripsi) ini.
10. Terkhusus teman angkatan saya Nabella Dwi Pratiwi dan Susi Sumanti yang telah membantu saya di laboratorium.
11. Terkhusus TIM KOLOGEN Anisya dan Intan Novita yang telah membantu saya di laboratorium.
12. Terkhusus junior saya, Lusi Angkatan 2020 dan orang tua nya Pak tam lemukutan yang telah membantu saya dalam memperoleh sampel dalam penelitian ini di Perairan Pulau Lemukutan.
13. Terkhusus Senior saya, kak Nona dan kak Karina angkatan 2016 yang telah membantu saya dalam melakukan preparasi sampel dan pembuatan larutan untuk ekstraksi kolagen, dan selalu menjadi tempat berdiskusi dan sharing mengenai uji teripang yang telah dilakukan sebelumnya.

14. Ibu Dr Dra Pipih Suptijah, MBA selaku dosen dari Departement Teknologi Hasil Perikanan IPB yang telah memberikan waktu luang, arahan dan bimbingan kepada saya dalam mengerjakan uji kolagen.
15. Kakak-kakak dari Departemen Teknologi Hasil Perikanan IPB kak Nurдона, Kak Syifa, dan Kak Atqiyah, Kak Winda yang yang telah memberikan waktu luang, arahan dan bimbingan kepada saya dalam mengerjakan uji kolagen.
16. Semua pihak yang terlibat dalam penyelesaian skripsi ini yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu.

Tidak Terlepas dari semua itu, Penulis sangat menyadari sepenuhnya bahwa di dalam Penulisan ini masih banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna. Oleh sebab itu penulis berharap adanya kritik, saran dan usulan yang bersifat membangun dari semua pihak kepada penulis. Besar harapan penulis agar penelitian ini dapat bermanfaat bagi pembaca dalam menambah pengetahuan dan pengalaman. khususnya di bidang kelautan pada Program Studi Ilmu Kelautan Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Tanjungpura.

Pontianak, 31 Januari 2023

Nurika Pujiwara
H1081171018