

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “Kualitas Kimchi dengan Penambahan Starter Isolat Bakteri Asam Laktat Indigenous Berdasarkan Lama Waktu Fermentasi”. Adapun penyusunan tugas akhir ini merupakan syarat untuk memenuhi gelar sarjana Strata 1 pada Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Jurusan Biologi Universitas Tanjungpura Pontianak.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan tugas akhir ini banyak mendapatkan bantuan dan bimbingan yang sangat berarti dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penyusun ingin menyampaikan penghargaan dan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya terutama kepada kedua orang tua dan saudara-saudara saya serta seluruh keluarga yang memberikan dorongan yang kuat secara moril, materil dan doa agar penulis dapat segera mungkin menyelesaikan tugas akhir ini. Kepada Rahmawati, S.Si., M.Sc., selaku Dosen Pembimbing Pertama dan Dr. Elvi Rusmiyanto Pancaning Wardoyo, S.Si., M.Si., selaku Dosen Pembimbing Kedua yang selalu memberikan masukan, pengarahan, semangat dan dorongan berupa pemikiran dan waktunya agar penulis dapat segera merampungkan pembuatan skripsi ini. Serta Rikhsan Kurniatuhadi, S.Si, M.Si., selaku Dosen Penguji Pertama dan Mukarlina, S.Si., M.Si., selaku Dosen Penguji Kedua telah memberikan saran masukkan pada tugas akhir saya.

Penulisan tugas akhir ini juga tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu dengan kerendahan hati penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Gusrizal, S.Si., M.Si., selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Tanjungpura Pontianak.
2. Dr. Kustiati, S.Si., M.Si., selaku Ketua Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Tanjungpura Pontianak.
3. Firman Saputra, S.Si, M.Sc., selaku dosen pembimbing akademik yang telah membimbing, memberikan saran dan masukan selama proses perkuliahan hingga menyelesaikan tugas akhir.
4. Mukarlina, S.Si., M.Si., selaku Kepala Laboratorium Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Tanjungpura Pontianak yang telah memberikan izin untuk menggunakan fasilitas laboratorim selama tugas akhir.
5. Tri Rima Setyawati, S.Si., M.Si., selaku Kepala Laboratorium Zoologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Tanjungpura Pontianak yang telah memberikan izin untuk menggunakan fasilitas laboratorim selama tugas akhir.
6. Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Tanjungpura Pontianak (khususnya para Dosen Jurusan Biologi) yang telah banyak membagi ilmu dan pengetahuanya selama masa perkuliahan.
7. Emma Khairiah, S.Si., Margie Surahman, S.Si., dan Sri Rahayu, S.Si., selaku Laboran Laboratorium Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Tanjungpura Pontianak.
8. Staf Akademik, Tata Usaha dan Staf Perpustakaan serta seluruh pegawai Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Tanjungpura

yang telah banyak membantu selama proses perkuliahan sampai penulisan skripsi ini selesai.

9. Terimakasih kepada Kepala Sekolah, Wakil Kepala Sekolah, Guru, dan Siswa/siswi Sekolah Menengah Kejuruan 5 Pontianak yang telah membantu selama proses penelitian.
10. Terimakasih kepada Staf Laboratorium Sucofindo Pontianak yang telah membantu dalam proses penelitian.
11. Rekan-rekan mahasiswa Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Tanjungpura terkhusus teman-teman di Jurusan Biologi yang turut memberikan semangat dan saran dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

Dengan ketulusan dan kerendahan hati, penulis mengakui keterbatasan tulisan ini dan menyadari pula bahwa penulisan ini masih jauh dari sempurna, untuk itu penulisa sangat mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari pembaca dan semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi para pembaca serta para akademisi.

Pontianak, Maret 2023
Penulis

Napa Angela
H1041171078