

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, atas rahmat dan karunia-Nya sehingga skripsi berjudul “**Penentuan Kondisi Optimum Sintesis Metil Ester dari Minyak Sawit Mentah Menggunakan Katalis Sn-Zeolit dan Red Mud**” ini dapat diselesaikan. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Sains (S.Si) pada Program Sarjana Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Tanjungpura Pontianak.

Penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, disamping rasa syukur yang tak terhingga atas nikmat yang telah diberikan, penulis juga menyampaikan rasa terima kasih sedalam-dalamnya kepada:

1. Prof. Garuda Wiko, S.H., M.Si. selaku Rektor Universitas Tanjungpura
2. Dr. Gusrizal, S.Si., M.Si. selaku Dekan FMIPA Universitas Tanjungpura.
3. Dr. Andi Hairil Alimuddin, M.Si selaku Ketua Jurusan Kimia FMIPA Universitas Tanjungpura.
4. Imelda H.Silalahi, Ph.D selaku Ketua Program Studi S1 Kimia FMIPA Universitas Tanjungpura.
5. Titin Anita Zaharah, S.Si., M.Si. selaku dosen pembimbing akademik.
6. Prof. Dr. H. Thamrin Usman, DEA, selaku dosen pembimbing 1 dan Dr. Winda Rahmalia, S.Si., M.Si. selaku dosen pembimbing 2 yang telah memberikan kesempatan, fasilitas, bimbingan, masukan, dan motivasi kepada penulis dalam penyelesaian pendidikan dan skripsi ini.
7. Dr. Nelly Wahyuni, S.Si., M.Si. selaku penguji 1 dan Prof. Hj. Risa Nofiani, Ph.D. selaku penguji 2 yang telah memberikan saran, masukan, and bantuan selama penyusunan skripsi ini.
8. Dr. Ajuk Sapar, S.Si., M.Si. selaku Kepala Laboratorium Riset dan Bioteknologi Kimia FMIPA Universitas Tanjungpura atas segala bantuan dan fasilitas yang diberikan kepada penulis.

9. Comdev & Outreach dan Ditjen Belmawa Kemenristekdikti yang telah memberikan beasiswa BIDIKMISI sehingga penulis dapat menyelesaikan studi.
10. Tim Riset Biodiesel (Sri Nurdianty, Yaasinta Lafasha Nabila, M.Ilham Ramadani) yang telah memberikan saran, masukan, and bantuan selama penyusunan skripsi ini.
11. Kedua orang tua penulis, Bapak Serly Hanifa (alm.), Ibu Sumiati, dan Abang Edwin Afriansyah atas doa, perhatian, kasih sayang, motivasi, dan pengorbanan tak terbatas yang selalu diberikan.
12. Berbagai pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu atas bantuannya dalam penulisan skripsi ini.

Dengan keterbatasan pengalaman, ilmu maupun pustaka yang ditinjau, penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis senantiasa mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk penyempurnaan dimasa mendatang. Akhir kata, penulis berharap skripsi ini dapat berguna dan bermanfaat bagi diri pribadi penulis, almamater, dan bangsa terutama untuk pengembangan ilmu pengetahuan yang ramah lingkungan.

Pontianak, Januari 2023

Penulis