

## KATA PENGANTAR

Segala puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yesus Kristus Yang telah memberikan berkah rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “**Kajian Ketahanan Beton dengan tambahan Campuran Fly Ash dan Limbah Karbit Dalam Media Asam dan Garam**”, salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sains di Program Studi Kimia, Fakultas MIPA, Universitas Tanjungpura Pontianak.

Penelitian dan penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak yang telah berpartisipasi dan membantu penulis. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih serta penghargaan yang setinggi-tingginya kepada:

1. Orang tua tercinta, Tan Tjhan Kiong dan Jo Jam Huang, saudara tersayang Januarika dan Kervin Arnando, beserta para keluarga yang telah memberikan motivasi, doa serta pengorbanan yang tak terbalaskan sehingga bisa terselesaikan skripsi ini.
2. Titin Anita Zahara, S.Si., M.Si., selaku dosen pembimbing pertama yang telah sabar dalam membimbing dan dengan selalu memberi arahan, ilmu, motivasi, nasehat serta saran dalam penyusunan skripsi.
3. Imelda H. Silalahi, Ph.D., selaku dosen pembimbing kedua serta ketua program studi Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Tanjungpura, yang telah sabar dalam membimbing dan dengan selalu memberi arahan, ilmu, motivasi, nasehat serta saran dalam penyusunan skripsi.
4. Dr. Anis Shofiyani, S.Si. M.Si., selaku penguji pertama dan Intan Syabanu, S.Si., M.Si., selaku penguji kedua yang telah sabar dalam membimbing dan dengan selalu memberikan saran, dukungan motivasi dan masukan dalam proses penelitian dan penulisan skripsi.
5. Berlian Sitorus, S.Si., M.Si., M.Sc., Ph.D., selaku dosen Pembimbing Akademik yang selalu memberikan arahan, ilmu, motivasi, nasehat serta semangat selama perkuliahan.
6. Dr. Gusrizal, M.Si., selaku Dekan Fakultas Matematika Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Tanjungpura yang selalu memberikan ilmu, arahan dan dukungan.
7. Dr. Andi Hairil Alimuddin, S.Si., M.Si., selaku Ketua Jurusan Kimia Fakultas MIPA Universitas Tanjungpura yang telah memberikan motivasi dalam

menyusun skripsi.

8. Segenap Civitas Akademika Jurusan Kimia, terutama seluruh dosen kimia atas semua ilmu yang telah diberikan.
9. Teman-teman seperjuangan kimia angkatan 2018 (Hydrogen) yang selalu memberikan semangat dan dukungan selama kuliah hingga penelitian sampai sekarang, yang telah melewati masa-masa suka dan duka selama kuliah.
10. Teman-teman yang selalu memberikan masukan, arahan, semangat, dukungan, motivasi yaitu, Sally Dorothea dan Samagat Pudensia Jessie Clarissa Menay.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak terdapat kekurangan dan jauh dari kata kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak sehingga diperoleh karya yang lebih baik dan bermanfaat bagi semua orang. Penulis berharap semoga pembaca dapat memperoleh informasi, sehingga dapat melanjutkan penelitian lebih lanjut hingga diperoleh karya yang lebih baik lagi. Amin

Pontianak, Januari 2023

Penulis

Ilgen Stevani