

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat-Nya lah penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Sintesis dan Karakterisasi Karbon Aktif dari Limbah Tongkol Jagung (*Zea mays*) dengan Aktivator Asam Klorida”.

Penyusunan penelitian ini merupakan salah satu syarat untuk menyusun skripsi dan mendapatkan gelar sarjana pada program studi S-1 Fisika FMIPA Universitas Tanjungpura. Dalam menyelesaikan skripsi ini penulis banyak mendapat bantuan, bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Orang tua saya Irwan dan Harmayani atas kasih sayang, motivasi, semangat, do'a dan biaya yang telah diberikan.
2. Saudara-saudara saya Dwifa Wandini, Qory Nazarani, Destiani Wandira, dan M. Rizki Ramadhan yang telah membantu memberikan semangat.
3. Bapak Dr. Gusrizal, S.Si., M.Si. selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Tanjungpura Pontianak.
4. Ibu Dr. Dwiria Wahyuni, S.Si., M.Sc. selaku Pembimbing Pertama atas bimbingan dan arahan yang telah diberikan.
5. Ibu Mega Nurhanisa, S.Si., M.Si. selaku Pembimbing Kedua atas ilmu dan saran-saran yang telah diberikan.
6. Bapak Hasanuddin, S.Si., M.Si., Ph.D selaku Penguji Pertama dan bapak Zulfian, S.Si., M.Si. selaku Penguji Kedua atas ilmu yang telah diberikan, saran-saran yang diberikan, dan membantu menggali kemampuan saya.
7. Bapak Dr. Bintoro Siswo Nugroho, S.Si., M.Si selaku Pembimbing Akademik yang telah membimbing selama masa kuliah berlangsung dari semester awal sampai semester akhir.
8. Abang Abdurrahman Bachtiar, S.Si., M.Si yang telah membantu penulis untuk melakukan karakterisasi sampel skripsi di Pusat Laboratorium Forensik (Puslabfor) Sentul.

9. Sahabatku Tivani Belanisa, S.T, Rezki, S.Si, Fatina Adiltha, Ya' Muhammad Arsyad, S.Si yang selalu menemani dari awal perkuliahan hingga akhir perkuliahan tanpa perselisihan dan membantu penelitian serta memberikan semangat dalam menulis skripsi.
10. Para PH Himafis Periode 2020/2021 dan teman seangkatan PHYGEON 2018 yang selalu menemani dari awal perkuliahan hingga akhir perkuliahan dan sekarang menjadi penyemangat dalam mengisi hari – hari selama menyelesaikan studi.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan penelitian ini masih banyak terdapat kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan adanya kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Akhirnya, semoga tulisan ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan para pembaca umumnya.

Pontianak, Januari 2023

Penulis,

Salsabila Harmawanda
H1021181010