

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat serta hidayahnya kepada penulis, sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi dengan judul “Kombinasi Pigmen Bixin dan Kurkumin Sebagai Antioksidan dan Tabir Surya pada *Lotion*”. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk menyangang gelar Sarjana Sains pada Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Tanjungpura.

Penulis menyadari bahwa dalam menyelesaikan penelitian dan skripsi ini tentunya telah banyak mendapat bantuan serta dukungan baik secara moril maupun materil dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Kedua orang tua dan abang yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan serta semangat kepada penulis.
2. Dr. Winda Rahmalia, S.Si, M.Si dan Dr. Endah Sayekti, S.Si, M.Si selaku Dosen Pembimbing pertama dan kedua yang selalu memberikan masukan, saran dan semangat serta rela meluangkan waktunya untuk membimbing selama proses penelitian dan penulisan skripsi.
3. Dr. Andi Hairil Alimuddin, M.Si, selaku Ketua Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam dan selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan motivasi, semangat serta saran-saran selama awal hingga akhir perkuliahan.
4. Dr. Gusrizal, S.Si., M.Si, selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.
5. Berlian Sitorus, S.Si, M.Si, M.Sc, Ph.D dan Rudyansyah, S.Si, M.Si, Ph.D, selaku dosen penguji pertama dan kedua saya telah memberikan koreksian dan saran yang membangun dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Dosen-dosen Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Tanjungpura yang telah banyak memberikan ilmu dan pengetahuan dan juga arahan kepada penulis selama perkuliahan.
7. Kepala Laboratorium Kimia (Adhityawarman, S.Si., M.Si, Ph.D), Kepala Laboratorium Riset dan Bioteknologi (Dr. Ajuk Sapar, S.S.i., M.Si) serta

laboran jurusan kimia yang telah mempermudah dalam peminjaman alat dan pembelian bahan untuk penelitian.

8. Comdev dan Outreaching Universitas Tanjungpura yang sudah membiayai selama perkuliahan dan membantu dana penelitian penulis.
9. Septiani, selaku senior dan Dhiva Melvine, Deri Agustiawan, Lieli Suriyanti, Yosef Novem Batistuta Lubis selaku teman-teman riset di laboratorium pigmen yang telah banyak membantu selama proses penelitian.
10. Teman-teman laboratorium anorganik, laboratorium organik dan HYDROGEN 18.
11. Semua pihak yang telah membantu dan mendukung penulis selama ini yang tidak bisa disebutkan satu persatu.
12. Ainun, Sri Wahyuni, Supiana, Dwi Yuniarsih, Risa Yuniar, Lisa Sari, Humairo', Fina Rika Wardani, Khairunnisa Asyari, Karisma Nurunnisa dan Maleha selaku teman seperjuangan yang selalu memberikan dukungan dan semangat selama penelitian dan penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran sangat diperlukan dari semua pihak untuk perbaikan kedepannya. Penulis berharap, skripsi ini dapat bermanfaat untuk masyarakat luas umumnya dan mahasiswa kimia khususnya. Aamiin.

Ponianak, 18 November 2022

Penulis