

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillahilahirabil'alamin, segala puji dan syukur bagi Allah SWT, atas limpahan rahmat dan Karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dan penulisan Skripsi yang berjudul "Isolasi dan Karakterisasi Bakteri Asam Laktat Asal Lobak Putih Asin (*Rhapanus sativus* L.) Sebagai Agen Antibakteri Terhadap *Escherichia coli* Dan *Staphylococcus aureus* sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Sains (S-1) pada Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Tanjungpura Pontianak.

Penulis menyadari bahwa penyelesaian Skripsi ini tidak luput dari do'a, dukungan, serta bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati, penulis mengucapkan terima kasih setulus-tulusnya kepada:

1. Bapak Dr.Gusrizal, S.Si, M.Si selaku Dekan FMIPA Universitas Tanjungpura, Pontianak.
2. Bapak Dr. Andi Hairil Alimuddin, M.Si, selaku Ketua Jurusan Kimia FMIPA Universitas Tanjungpura, Pontianak.
3. Ibu Puji Ardiningsih, S.Si, M.Si dan Bapak Afghani Jayuska, S.Si, M.Si selaku Dosen pembimbing tugas akhir.
4. Bapak Dr. Muhammad Agus Wibowo, M.Si dan Ibu Berlian Sitorus M,Sc, Ph.D selaku Dosen penguji tugas akhir.
5. Ibu Dr. Anis Shofiyan, M.Si selaku Dosen Pembimbing Akademik dan Seluruh Dosen Jurusan Kimia atas ilmu pengetahuan yang telah diberikan selama penulis menempuh pendidikan di Jurusan Kimia FMIPA Universitas Tanjungpura, Pontianak.
6. Kepala dan Staff Laboratorium Kimia FMIPA Universitas Tanjungpura, Pontianak atas bantuan selama melakukan penelitian ini.
7. Kepala dan Staff Laboratorium Mikrobiologi UPT-PHMP Prov Kalbar atas bantuan menyediakan fasilitas laboratorium selama melakukan Isolasi Bakteri asam Laktat dalam penelitian ini

8. Kepala dan Staff Laboratorium Dinas Kesehatan Prov Kalbar atas bantuan menyediakan fasilitas laboratorium selama melakukan identifikasi dan bakteri asam laktat dalam penelitian ini.
9. Kedua Orang tua penulis, Bapak Isman Radi dan Ibu Domi Vera yang selalu memberikan kasih sayang, do'a, nasihat, dukungan, serta kesabaran yang sangat luar biasa dalam setiap langkah hidup dan semua yang terbaik kepada penulis hingga saat ini.
10. Kakak (Novia Ismi Nurhidayah), Abang (Renaldi Septian Edo), adik (Rizal dan Fahri) yang selalu memberikan semangat, dukungan, canda dan tawa kepada penulis.
11. Rekan Seperjuangan perkuliahan khususnya angkatan 2016 (FOSFOR) atas segala bantuan dan motivasi selama penelitian ini.
12. Keluarga IBN sejak awal kuliah (Dwi,Sri,Elma,Emil,Erma, Ruslah, Dian) yang selalu mendukung dan menjadi pendengar keluh kesah dalam menyelesaikan penelitian serta penulisan skripsi ini.
13. Keluarga Kost Syalsabila , Tita, Nini, Suhemi yang selalu ada memberikan semangat dan bantuan moril dan materil kepada penulis dalam menyelesaikan penelitian
14. Semua pihak yang telah membantu dan mendukung dalam penulisan skripsi, yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Semoga Allah membalas kebaikan dengan berkali-kali kebaikan dan kemudahan atas segala urusannya. Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penyusunan skripsi ini, untuk itu penulis mengharapkan saran dan masukan untuk kedepannya. Akan tetapi penulis berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi penulis dan bagi yang membacanya .

Pontianak,08 September 2022

Penulis