KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada sumber segala kasih dan karunia, sumber inspirasi, sumber kekuatan, sumber sukacita selama proses penulisan. Dialah Allah Bapa, Putra dan Roh Kudus, yang menyertai penulis dalam berbagai hal dan memberikan semua nya indah pada waktu-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul: "Aktivitas Anthelmintik Ekstrak Biji Pepaya (*Carica papaya L*.) Menggunakan Pelarut Heksana, Etil Asetat, dan Etanol terhadap Telur *Ascaris lumbricoides*."

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sains pada Program Studi Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Proses penyusunan skripsi ini menjadi perjalanan akademik yang penuh pembelajaran, pengalaman, serta tantangan yang membentuk penulis tidak hanya secara keilmuan, tetapi juga dalam kedisiplinan, ketekunan, dan tanggung jawab ilmiah. Penulis menyadari bahwa penyelesaian skripsi ini tidak terlepas dari dukungan, bantuan, bimbingan, serta doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan penuh rasa hormat dan penghargaan, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Apt. Nora Susanti, S.Si., M.Sc., selaku dosen pembimbing skripsi yang dengan penuh kesabaran telah memberikan arahan, bimbingan, nasihat, motivasi, serta dukungan baik secara akademik maupun material selama proses penelitian. Penulis menyampaikan rasa terima kasih yang mendalam atas perhatian, waktu, serta bantuan yang diberikan sejak tahap penyusunan proposal penelitian hingga terselesaikannya skripsi ini.
2. Prof. Dr. Ida Duma Riris, M.Si., Herlinawati, S.Si., M.Si., dan Dr. Destria Roza, S.Si., M.Si., selaku dosen penguji yang telah memberikan kritik, saran, dan masukan yang sangat berharga demi penyempurnaan skripsi ini.
3. Dr. Saronom Silaban, M.Pd., selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan arahan, bimbingan, serta motivasi selama masa studi penulis di Program Studi Kimia.

4. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen di Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam yang telah memberikan ilmu, bimbingan, dan inspirasi selama masa perkuliahan, yang menjadikan dasar penting dalam penyusunan skripsi ini.
5. Tim laboran Laboratorium Kimia, yang telah banyak membantu penulis selama pelaksanaan penelitian, memberikan arahan teknis, serta mendukung kelancaran penggunaan fasilitas laboratorium.
6. Pimpinan dan seluruh pihak di Kampus Kesehatan John Paul II Pekanbaru, khususnya kepada Ibu Yeli Hartuti, M.Si., selaku Kepala Laboratorium, yang telah memberikan izin penelitian, dukungan, serta fasilitas sehingga penelitian ini dapat terlaksana dengan baik. Serta Bapak Darmadi, S.KM., M.Biomed., dari Universitas Abdurrab, yang telah membantu penulis dalam penyediaan sampel penelitian serta memberikan bantuan teknis selama proses penelitian berlangsung.
7. Teristimewa buat Kedua Orangtua tercinta, Bapak dan Mamak yang telah memberikan doa, kasih sayang, nasehat dan motivasi. Dua orang yang sangat berjasa dalam hidup penulis, dua orang yang mengusahakan anak pertamanya ini menempuh pendidikan setinggi-tingginya. Meskipun mereka berdua sendiri tidak sempat dapat merasakan duduk di bangku perkuliahan namun mereka berusaha bekerja keras demi memberikan kesempatan pendidikan yang lebih baik dari yang telah mereka lalui sebelumnya kepada keempat anak nya. Terima kasih telah percaya bahwa penulis bisa menjadi kebanggaan keluarga. Harapan yang selalu ada di setiap Doa yang penulis panjatkan "Semoga Tuhan menyertai dan memberkati Bapak dan Mamak disepanjang waktu." Sehat selalu dan panjang umur karena Bapak dan Mamak harus selalu ada disetiap perjuangan dan pencapaian hidup penulis.
8. Kepada ketiga adik penulis terima kasih telah menjadi sumber semangat dan motivasi dalam setiap langkah penulis. Meski sering menjadi "musuh terbesarku" dalam hal kecil sehari-hari, namun dibalik itu semua kalian lah alasan terbesar penulis untuk terus berjuang dan menyelesaikan skripsi ini. Penulis ingin menjadi seorang Kakak yang mampu menjaga dan mendidik kalian sebagaimana tanggung jawab dan kasih sayang penulis. Terima kasih

atas dukungan dan semangat yang selalu hadir, bahkan dalam cara yang sederhana sekalipun.Semoga hal baik selalu beriringan dengan kalian, semoga jalan kalian bertiga untuk mencapai masa depan yang cerah dipermudahkan, tumbuh dan hidup lah lebih baik dari Kakak.

9. Teruntuk Irfan Aldi, yang telah sabar memahami kerasnya sifat penulis dan bersedia menjadi tempat bertukar pikiran selama 4 tahun duduk di bangku perkuliahan. Senantiasa membantu dan saling memberi dukungan sehingga penulis bisa sampai pada titik ini, terima kasih telah menjadi saudara di tanah rantau walaupun tak sedarah.
10. Kepada teman-teman seperjuangan Kimia Non Kependidikan 2022 B yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu, terima kasih telah menjadi saksi bisu suka-duka dalam menempuh pendidikan di Universitas Negeri Medan. Bahkan jika nanti masa-masa pertemanan di rantauan ini selesai, percayalah penulis akan tetap mengingat kalian sebagai orang-orang baik yang telah menghiasi perjalanan panjang selama perkuliahan di kota rantauan yang tidak mudah ini. Terima kasih atas kebaikan kalian kepada penulis semoga dibalik langkah kalian ada jala menuju kesuksesan.
11. Terakhir, saya berterima kasih kepada satu sosok gadis yang selama ini diam-diam berjuang tanpa henti, seorang perempuan sederhana dengan hati kecil tetapi dengan impian besar. Terima kasih kepada peneliti skripsi ini yaitu diriku sendiri, Elsa Christine Purba. Anak perempuan pertama dan harapan orang tuanya. Terima kasih karena tetap berani menjadi dirimu sendiri. Walau terkadang harapanmu tidak sesuai dengan apa yang semesta berikan, tetaplah belajar menerima dan mensyukuri apapun yang kamu dapatkan. Jangan lelah untuk tetap berusaha, berbahagialah dimanapun kamu berada. Rayakan apapun dalam dirimu dan jadikan dimanapun dirimu sebagai sosok yang bermanfaat untuk dirimu sendiri maupun orang lain. Aku berdoa semoga langkah kecilmu selalu diperkuat, dikelilingi orang-orang baik dan hebat, serta mimpimu satu persatu akan terjawab. Terima kasih sudah selalu melibatkan Tuhan Yesus dalam setiap perjalanan mu, sebagaimana firman-Nya dalam Yesaya 41:10 yang berkata "Janganlah takut, sebab Aku menyertai engkau, janganlah bimbang, sebab Aku ini Allahmu; Aku akan meneguhkan, bahkan

akan menolong engkau; Aku akan memegang engkau dengan tangan kanan-Ku yang membawa kemenangan."

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki keterbatasan dan jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi pengembangan penelitian di masa mendatang. Besar harapan penulis agar skripsi ini dapat memberikan manfaat serta menjadi kontribusi ilmiah bagi perkembangan ilmu kimia, khususnya di bidang kimia bahan alam dan penelitian anthelmintik.

Medan, 06 Mei 2026

Penulis,



Elsa Christine Purba