

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufiq, dan hidayah-Nya tiada henti dan tiada batas kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian yang berjudul “Studi *In Silico* Potensi Aktivitas Antioksidan Senyawa Analog Kurkumin Dengan Metode Molekuler *Docking*”. Sholawat dan salam semoga senantiasa mengalir indah dan tulus terucap kepada Nabi Muhammad SAW, keluarganya, sahabatnya dan para umat serta pengikutnya. Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat yang diperlukan untuk mencapai gelar Sarjana Kimia di Program Studi Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Universitas Negeri Medan (Unimed). Skripsi ini dapat disusun karena dukungan, motivasi, serta bimbingan dari berbagai pihak. Tiada kata yang patut terucap untuk menguntai sedikit makna kebahagiaan ini. Oleh karena itu, izinkanlah penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Asep Wahyu Nugraha, M.Si. selaku dosen pembimbing utama yang dengan sabar memberikan ilmu, pengarahan, bimbingan, nasehat, waktu, tenaga dan petunjuk selama penyusunan skripsi.
2. Ibu Dr. Destria Roza, M.Si. selaku konsultan serta dosen penguji pertama yang membantu penulis dalam menyempurnakan skripsi ini.
3. Ibu Dr. Ratna Sari Dewi, M.Si. dan Bapak Dr. Marham Sitorus, M.Si. selaku dosen penguji kedua dan ketiga yang senantiasa memberikan evaluasi dan saran dalam penulisan skripsi.
4. Cinta pertamaku, Alm. Hermanto, seseorang yang biasa penulis sebut bapak, seseorang yang begitu bangga bila penulis berprestasi, yang paling penulis rindukan dan berhasil membuat penulis bangkit dari kata menyerah, walaupun berat sekali harus melewati kerasnya kehidupan tanpa di dampingi sesosok bapak, terkadang rasa iri dan rindu sering kali membuatku terjatuh tertampar realita, namun semua itu bisa penulis hadapi. Terimakasih atas kehidupan yang telah diberikan, perhatian, kasih

sayang dan cinta paling besar untuk anak gadismu ini. Terimakasih sudah mengantarkan penulis berada ditempat ini, meskipun pada akhirnya perjalanan ini harus penulis lewati sendiri tanpa lagi kau temani. “Pak, we did it”. Semoga Allah SWT melapangkan kubur dan menempatkan bapak ditempat yang paling mulia disisi Allah SWT.

5. Ibu Linda Yani, seseorang yang biasa penulis sebut mamak, perempuan hebat yang sudah membesarkan dan mendidik penulis hingga mendapatkan gelar sarjana serta selalu menjadi penyemangat. Penulis persembahkan karya tulis sederhana ini untuk mamak. Terimakasih sudah melahirkan, merawat dan membesarkan penulis dengan penuh cinta, selalu berjuang untuk kehidupan penulis, menjadi tulang punggung keluarga hingga akhirnya penulis bisa tumbuh dewasa dan bisa berada diposisi saat ini. Terimakasih untuk semua doa dan dukungan mamak, sehat selalu dan hiduplah lebih lama lagi mak. Mamak harus selalu ada disetiap perjalanan dan pencapaian penulis. *I love you more more more.*
6. Ibu Lili Demiati, S.Pd yang sudah mau membantu membiayai sekolah penulis, semoga segala kebaikanmu diganti oleh Allah SWT berlipat-lipat ganda.
7. Kedua saudara kandungku tersayang, Muhammad Sadam Iqbal dan Sheila Sakinah. Terimakasih sudah mau berjuang dan tumbuh bersama, Terimakasih untuk tidak pernah menyerah setelah kita ditinggalkan bapak.
8. Seluruh keluarga besar Alm. Yahmin dan Alm. Wagiman. Terimakasih untuk segala bentuk bantuan, perhatian, kasih sayang dan doa baik yang diberikan kepada penulis selama ini.
9. Seluruh staf pengajar program studi S1 Kimia. Terimakasih banyak atas segala ilmu, pembelajaran serta pengalaman yang telah diberikan, Semoga segala kebaikan kalian dibalas oleh Allah SWT.
10. Kak Syasya Azzaythounah, S.Si selaku konsultan yang membantu penulis dalam menyempurnakan skripsi.

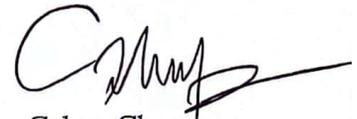
11. Sahabat tersayang “ATM SQUAD” yuan, loka dan fia. Terimakasih sudah memotivasi penulis dan berjuang bersama untuk kita bisa kuliah. *See you on top guys*
12. Teman-teman suka dan duka “Barbar Club” Peralima, Putri, Lulu, Refi, Tania, Lora, Zahra. Terimakasih atas segala dukungan, motivasi, pengalaman, waktu dan ilmu yang dijalani selama perkuliahan. Ucapan syukur kepada allah SWT karena sudah mempertemukan teman seperti kalian. *See you on top guys*
13. Teman keluh kesahku Dian Maulida yang telah banyak membantu dan membersamai proses penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Terimakasih atas segala bantuan, waktu, dukungan dan kebaikan yang diberikan kepada penulis selama ini. *See you on top guys*
14. Seluruh temen seperjuangan jurusan Kimia angkatan 2020 yang tidak bisa disebutkan satu persatu, terimakasih telah berperan banyak memberikan pengalaman dan pembelajaran selama dibanguh kuliah ini. *See you on top guys*
15. Seluruh pihak yang memberikan bantuan kepada penulis namun tidak dapat disebutkan satu persatu. Terimakasih atas bantuan, semangat dan doa baik yang diberikan kepada penulis selama ini.
16. Cahya Chosya, *Last but not least*, ya ! diri saya sendiri. Apresiasi sebesar-besarnya karena telah bertanggung jawab untuk menyelesaikan apa yang telah dimulai. Terimakasih sudah mau bekerja keras dan berjuang sejauh ini. Terimakasih sudah mampu mengendalikan diri dari berbagai tekanan diluar keadaan menghadapi segala liku hidup dan tidak pernah menyerah sesulit apapun proses kuliah hingga penyusunan skripsi ini dengan menyelesaikan sebaik dan semaksimal mungkin. *Proud of you cay*

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, untuk itu penyusun menerima segala bentuk kritik dan saran yang membangun sehingga dapat

menyempurnakan dalam penulisan skripsi di kemudian hari. Semoga naskah skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca.

Medan, 24 Juli 2024

Penulis



Cahya Chosya