

## KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kehadirat Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan tugas akhir yang berjudul “Analisis Pemanis Buatan Natrium Siklamat pada Minuman Sari Buah Apel yang Beredar di Daerah Oleh-Oleh Sanan Kota Malang Menggunakan Metode Gravimetri”.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir tidak dapat terselesaikan tanpa adanya dukungan, nasehat, dan kerja sama dari berbagai pihak selama penyusunan tugas akhir. Oleh sebab itu, dalam kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Dr. Moh. Wildan, A.Per.Pen., M.Pd., selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang.
2. Tanto Hariyanto, S.Kep. Ns. M.Biomed., selaku Ketua Jurusan Analisis Farmasi Makanan dan Minuman Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang.
3. Elok Widayanti, S.Si., M.Si., selaku Ketua Program Studi Diploma III Analisis Farmasi dan Makanan Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang.
4. Hanandayu Widwastuti, S.Si., M.Si., selaku dosen pembimbing tugas akhir yang telah meluangkan waktu serta ilmunya.
5. Sandry Kesuma, S.T., M.Si., selaku dosen penguji tugas akhir yang telah meluangkan waktu serta ilmunya.
6. Segenap dosen dan staf Program Studi Diploma III Analisis Farmasi dan Makanan yang telah membagi ilmu selama penulis menempuh pendidikan di Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang.
7. Kedua orang tua, Ayah dan Ibu yang selalu memberikan dukungan doa dan semangat tiada henti. Terimakasih selalu memberikan hal yang terbaik kepada peneliti hingga sekarang. Terimakasih telah mengorbankan waktu, tenaga untuk peneliti meraih impian. Peneliti berharap dengan terselesaikannya tugas akhir ini, dapat menjadi sebuah hadiah dan apresiasi atas segala perjuangan dan kasih sayang yang telah kalian berikan. Terimakasih selalu percaya dengan semua langkah yang peneliti ambil semoga bisa terus memberikan kebahagiaan hingga seterusnya.
8. Kepada keempat kakak tercinta yang telah memberikan semangat dan dukungan moral sehingga penulis mampu menyelesaikan tugas akhir.
9. Kepada ketiga sahabat terbaik, yang selalu memberikan dukungan semangat, doa, dan afirmasi positif sehingga penulis mampu menyelesaikan tugas akhir.
10. Kepada sahabat Rt Siji Rw Telu yang selalu memberikan dukungan semangat, doa, dan afirmasi positif sehingga penulis mampu menyelesaikan tugas akhir.
11. Kepada kesembilan sahabat selama masa perkuliahan yang selalu memberikan dukungan dan meluangkan waktu untuk membantu sehingga penulis mampu menyelesaikan tugas akhir.

12. Teman-teman Prodi D-III Anafarma angkatan 2021 yang turut membantu dan memberikan semangat dalam penyusunan tugas akhir.
13. Kepada penulis, terimakasih telah berjuang untuk menyelesaikan tugas akhir. Semoga pelajaran yang telah didapatkan dapat dipetik hal baiknya dan dapat digunakan untuk memperbaiki diri kedepannya.

Dalam penulisan tugas akhir, penulis menyadari masih banyak kekurangan dan kesalahan. Oleh karena itu segala kritik dan saran yang membangun sangat dibutuhkan untuk menyempurnakan penulisan tugas akhir ini serta dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca.

Malang, 1 Juli 2024



Jamilah Nur Rahmadika  
P17120213047