KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir berjudul "Perbandingan Waktu Respon, Stabilitas, dan Biodegradabilitas Membran Bioselulosa dan Kertas Bioselulosa sebagai *Strip Test* Indikator Asam Basa Berbasis Bahan".

Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu persyaratan menyelesaikan pendidikan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Analisis Farmasi dan Makanan (A.Md.Kes.) pada program pendidikan Diploma 3 di Program Studi D3 Analisis Farmasi dan Makanan, Jurusan Analisis Farmasi dan Makanan Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang.

Penulis menyadari bahwa terdapat banyak kekurangan dalam Tugas Akhir ini. Tanpa adanya dukungan dan doa dari berbagai pihak, penyusunan Tugas Akhir ini tidak akan berjalan dengan baik. Bersama ini pula dengan segala kerendahan hati, penulis mengucapkan 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 dan Makanan.
3. Elok Widayanti, S.Si., M.Si. selaku Ketua Program Studi D3 Analisis Farmasi dan Makanan.
4. Riska Yudhistia Asworo, S.Si., M.Si. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan, dukungan, dan ilmunya dalam penyusunan Tugas Akhir.
5. Hanandayu Widwiastuti, S.Si., M.Si. selaku dosen penguji yang telah menguji penulis, memberikan saran, bimbingan, arahan, dukungan, dan ilmunya dalam penyusunan Tugas Akhir.
6. Dosen dan Staf Program Studi D3 Analisis Farmasi dan Makanan yang telah memberikan ilmunya dalam masa pendidikan penulis, sehingga penulis mempunyai bekal ilmu dalam penyusunan Tugas Akhir.
7. Kedua orang tua tercinta dan serta kakak penulis yang selalu memberikan doa, semangat, dan segala macam dukungan baik bentuk moral maupun materi dalam pendidikan penulis hingga saat ini pada penyusunan Tugas Akhir.
8. Teman-teman seperjuangan Program Studi D3 Analisis Farmasi dan Makanan yang telah memberikan dukungan dan semangat kepada penulis sehingga penulis dapat menyusun Tugas Akhir dengan baik.

Penulis menyadari adanya keterbatasan dalam penyusunan Tugas Akhir ini. Penulis berharap akan adanya saran dan kritik yang membangun untuk perbaikan Tugas Akhir ini ke depannya. Akhir kata, penulis berharap dengan adanya Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Malang, 11 Juni 2025

Putri Nayla Nindiya Mucktar
NIM: P17120223059