KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul "ANALISIS KADAR LOGAM TIMBAL (Pb) PADA LIPSTIK YANG DIJUAL DI *E - COMMERCE* PADA WILAYAH JAWA TIMUR MENGGUNAKAN METODE *Grafit Furnace - Atomic Absorption Spectroscopy* (GF- AAS)". Penulisan proposal tugas akhir ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya pada Program Studi Jurusan Analisis Farmasi dan Makanan Poltekkes Kemenkes Malang. Karya Tulis Ilmiah ini terwujud atas bimbingan, pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu dan pada kesempatan ini penulis. menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Moh. Wildan, A.Per.Pen., M.Pd. selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang yang telah memberi kesempatan kepada saya untuk membina ilmu di Politeknik Kesehatan Malang Program Studi Diploma III Analisis Farmasi Dan Makanan.
2. Bapak Tanto Hariyanto, S.Kep., Ns., M.Biomend. selaku Ketua Jurusan Analisis Farmasi dan Makanan Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang.
3. Ibu Elok Widayanti, S.Si., M.Si. selaku Ketua Program Studi Diploma III Analisis Farmasi dan Makanan Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang dan selaku dosen penguji proposal tugas akhir.
4. Ibu Riska Yudhistia Asworo, S.si., M.si selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dalam proses penyusunan proposal tugas akhir.
5. Papa, dan mama penulis yang telah memberikan banyak dukungan, baik moral maupun material yang luar biasa. Serta membantu penulis dalam segala hal sehingga penulis mampu menyelesaikan proposal tugas akhir ini.
6. Teman – teman dan sahabat terdekat penulis yang telah memberikan semangat serta mendoakan penulis dalam menyelesaikan proposal tugas akhir ini.

Akhir kata, penulis berharap semoga Tuhan Yang Maha Esa membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Tugas Akhir ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Malang, 21 Mei 2025



Ardelia Intana Sari