

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan penyusunan proposal tesis yang berjudul "EVALUASI EFEKTIVITAS REAKTOR PLASMA KORONA DALAM MENGENDALIKAN KADAR AMONIA DAN MIKROORGANISME PATOGEN AYAM BROILER *OPEN HOUSE* SERTA APLIKASINYA UNTUK PASCAPANEN". Penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dan mendukung terselesaikannya proposal tesis ini. Dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. Kusworo Adi, S.Si., MT selaku Dekan Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro Semarang.
2. Prof. Drs. Drs. Muhammad Nur, DEA selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, saran, dan dukungan dalam penyusunan proposal tesis.
3. Prof. Dr. Eng. Eko Hidayanto, S.Si., M.Si., F.Med selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, saran, dan dukungan dalam penyusunan proposal tesis.
4. Prof. Dr. Heri Sutanto, M.Si., F.Med selaku dosen penguji I yang telah memberikan masukan, saran, dan arahan dalam proses penyempurnaan proposal tesis.
5. Dr. Eng. Ali Khumaeni, M. Eng selaku dosen penguji II yang telah memberikan masukan, saran, dan arahan dalam proses penyempurnaan proposal tesis.
6. Dr. Eng. Udi Harmoko, S.Si., M.Si. selaku ketua program studi magister fisika yang telah memberikan arahan, dukungan, serta fasilitas akademik selama proses pendidikan dan penyusunan tesis ini sehingga dapat berjalan dengan baik.
7. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Magister Fisika Departemen Fisika, Universitas Diponegoro, yang telah memberikan ilmu dan pengalaman.

8. Orangtua serta saudara penulis yang telah memberikan doa, dukungan, dan motivasi kepada penulis.
9. Teman-teman Lab Plasma yang dapat membuat suasana meriah
10. Serta semua pihak yang tidak memungkinkan untuk di sebutkan satu per satu yang selalu memberikan kudungan dan doa kepada penulis sehingga tesis ini dapat lancar terselesaikan

Penulis menyadari bahwa proposal tesis ini masih memiliki keterbatasan dan terbuka terhadap kritik serta saran yang membangun

Semarang, 3 Juni 2026

Penulis