

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah Swt. atas segala rahmat, karunia, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Sintesis Nitrat Berbasis *Plasma Activated Water* (PAW) menggunakan Lucutan Korona Positif dan Aplikasinya pada Pertumbuhan Pakcoi dalam Sistem Aeroponik” dengan baik.

Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis memperoleh banyak bantuan, dukungan, bimbingan, serta motivasi dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Muhammad Nur, DEA selaku dosen pembimbing I yang telah mengarahkan dalam proses pembuatan Tugas Akhir.
2. Bapak Zaenul Muhlisin, S.Si., M.Si., F.Med selaku dosen pembimbing II yang telah memberi pencerahan bidang ilmu terkait Tugas Akhir.
3. Prof. Dr. Heri Susanto, S.Si., M.Si., F.Med selaku dosen penguji I yang telah bersedia meluangkan waktu untuk menguji dan memberikan masukan yang konstruktif demi kesempurnaan skripsi ini.
4. Drs. Ketut Sofjan Firdausi, M.Sc selaku dosen penguji II yang telah memberikan kritik, saran, serta arahan yang membangun sehingga skripsi ini dapat tersusun dengan lebih baik.
5. Muhammad Fahmi, S.Si., M.Si selaku dosen penguji III yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pemikiran dalam memberikan evaluasi serta masukan yang sangat bermanfaat bagi penyempurnaan skripsi ini.
6. Kedua orang tua dan segenap keluarga yang selalu memberi motivasi, dukungan, dan doa demi kelancaran proses pengerjaan tugas akhir ini.
7. Fakultas Sains dan Matematika yang telah memberikan pendanaan PPM untuk keberlanjutan penelitian Tugas Akhir ini.
8. Puji Rahayu, Syahraini, Sabrina dan Rizky Bagas selaku rekan dalam kelompok penelitian PPM, yang telah memberikan dukungan, kerja sama, serta bantuan kepada penulis dalam pelaksanaan penelitian dan proses pengambilan data dari awal hingga akhir penelitian.

9. Pak Eko dan teman-teman laboratorium CPR yang telah memberikan dukungan dan membantu secara teknis pada proses pengambilan data dan pengerjaan.
10. Saniyatur, Isna Alvi, Mbak Vanny dan Ariel yang telah menjadi teman menyusuri berbagai tempat baru dan menjadi tempat berkeluh kesah bagi penulis.
11. Nisrina Tyas, Safira Dinda, Ericka Puji dan Syifa Fairuz yang telah bersama-sama mengerjakan tugas akhir, bercanda, galau, dan berjuang bersama.
12. Teman-teman fisika angkatan yang telah memberikan masukan, ide, maupun kritikan terhadap tugas akhir yang saya buat.
13. Teman-teman UKM READY yang telah memberikan kebersamaan, dukungan, serta pengalaman berharga selama menjalani berbagai kegiatan kepanitiaan dan organisasi.
14. Kakak-kakak dan teman-teman Santriversitas Rembang yang telah memberikan bantuan, dukungan, serta motivasi kepada penulis selama proses persiapan ujian masuk Universitas Diponegoro.

Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat, baik sebagai sumber informasi maupun sumber inspirasi bagi para pembaca.

Semarang, 29 Mei 2026

Penulis