

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas limpahan nikmat dan karunia-Nya. Shalawat dan salam senantiasa tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW teladan utama bagi seluruh umat. Dengan penuh rasa syukur, penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dengan judul: **“Potensi Ekstrak Kulit Umbi Kentang (*Solanum tuberosum* L.) sebagai Penghambat Penyakit *Crown rot* pada Buah Pisang (*Musa* spp.) secara *In vitro* dan *In vivo*”**.

Penelitian ini dilakukan sebagai upaya untuk mengeksplorasi potensi ekstrak kulit umbi kentang sebagai alternatif pengendalian penyakit *crown rot* pada buah pisang yang lebih ramah lingkungan. Penulis berharap hasil penelitian ini dapat memberikan informasi ilmiah, menjadi referensi bagi penelitian selanjutnya, serta memberikan kontribusi terhadap pengembangan pemanfaatan bahan alami dalam pengendalian penyakit tanaman.

Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis banyak menerima bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan penuh rasa hormat, penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Hj. Ida Hadiyah, Ir., M.P. dan Dr. H. Adam Saepudin, Ir., M.Si., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan, masukan, serta mencurahkan waktu, tenaga, dan pikiran dengan penuh kesabaran selama proses penelitian hingga penyusunan skripsi ini.
2. Prof. Dr. H. Maman Suryaman, Ir., M.S., Abdul Hakim, S.P., M.Si., dan Suci Apsari Pebrianti, S.T.P., M.Sc., selaku dosen penguji yang telah memberikan kritik, saran, serta masukan yang membangun sehingga memperluas wawasan penulis dan menyempurnakan skripsi ini.
3. Prof. Dr. Hj. Rina Nuryati, Ir., M.P., selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Siliwangi; H. Darul Zumani, Ir., M.P., selaku Ketua Jurusan Agroteknologi; serta Yogi Nirwanto, S.Hut., M.P., M.Sc., selaku dosen wali yang telah memberikan arahan dan dukungan kepada penulis selama menempuh pendidikan di Fakultas Pertanian Universitas Siliwangi.
4. Gilang Vaza Benatar, S.P., M.Sc. dan Siti Nur Anisah, S.Pd., M.Si., yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta pendampingan selama

pelaksanaan penelitian, tidak hanya dalam aspek teknis di lapangan, tetapi juga dalam membentuk cara berpikir ilmiah, ketelitian, dan sikap penulis dalam melaksanakan penelitian.

5. Seluruh dosen dan tenaga kependidikan Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Siliwangi yang telah memberikan ilmu pengetahuan, pengalaman, pelayanan, serta berbagai nilai yang menjadi bekal bagi penulis selama menempuh pendidikan.
6. Kedua orang tua tercinta, Engkes Sukaesih dan Alm. Dede Suparman, yang dengan doa, kasih sayang, pengorbanan, dan kepercayaannya senantiasa menjadi alasan bagi penulis untuk terus melangkah hingga mampu menyelesaikan skripsi ini, serta kakak penulis, Herawati, Herisman, dan Tia Nur Ismaya, yang senantiasa menjadi motivasi dalam menyelesaikan studi.
7. Rafif Naufal Assadel Tarigan, yang dengan kesabaran, perhatian, dan kehadirannya senantiasa mendampingi penulis dalam setiap tahapan penelitian dan penyusunan skripsi, menjadi tempat berbagi keluh kesah, ruang untuk bertumbuh, serta senantiasa meyakinkan penulis untuk terus melangkah hingga penelitian ini dapat diselesaikan.
8. Rafli Hermansyah, Rendi Sundawa, Rakha Widyadhana, M. Farid Kammal, Revina Oktaviani, Moch. Fajri, dan Giffarani Zahra, yang telah menjadi bagian dari perjalanan perkuliahan penulis melalui kebersamaan, dukungan, berbagai diskusi, serta pengalaman yang membentuk cara penulis berpikir, berkembang, dan menghadapi setiap proses hingga mampu menyelesaikan skripsi ini.
9. Karina (Yu Ji-min), yang melalui karya, dedikasi, dan semangatnya telah menjadi salah satu *mood booster* bagi penulis selama proses penyusunan skripsi ini, sehingga memberikan semangat dan keceriaan di tengah berbagai kesulitan yang dihadapi penulis.
10. Dila Salsabila, Siti Fatimah, dan Dita Ayu Murti, adik tingkat penulis, yang dengan penuh ketulusan telah meluangkan waktu dan tenaganya untuk membantu penulis selama pelaksanaan penelitian, sehingga setiap tahapan penelitian dapat berjalan dengan baik.
11. Rekan-rekan "Kamar 02", Reza Ros Kusuma Dewi, Nadila Fauzi Fahmi,

Rifa Aulia, dan Elis Slinda, yang senantiasa memberikan doa, dukungan, dan semangat serta menjadi tempat berbagi cerita di tengah proses penyusunan skripsi ini.

12. Tim Program Kreativitas Mahasiswa Riset Eksakta (PKM-RE) Tahun 2024 yang telah menjadi ruang awal bagi penulis untuk mengenal dunia penelitian, mengembangkan kemampuan berpikir ilmiah, serta menumbuhkan semangat dalam menghasilkan karya ilmiah
13. Keluarga Besar Agroteknologi Angkatan 2022 yang telah menghadirkan pengalaman, kebersamaan, dan dukungan yang menjadikan perjalanan akademik penulis lebih bermakna.
14. Keluarga Besar Himpunan Mahasiswa Agroteknologi Periode 2024 yang telah memberikan pengalaman berorganisasi, kesempatan untuk berkembang, serta nilai-nilai kerja sama yang memperkaya perjalanan penulis di luar kegiatan akademik.
15. Terakhir, kepada diri penulis sendiri yang telah memilih untuk tetap bertahan, mempercayai setiap proses, menyelesaikan apa yang telah dimulai di tengah berbagai tantangan dan keraguan hingga skripsi ini dapat diselesaikan, serta tidak pernah berhenti mencari hal-hal sederhana yang mampu menjaga semangat selama perjalanan ini.

Pada penulisan skripsi ini, penulis menyadari masih jauh dari kata sempurna. Maka dari itu, diharapkan adanya kritik dan saran yang bersifat membangun sehingga menyempurnakan penulisan skripsi ini. Penulis berharap melalui penulisan ini mendapat kebermanfaatan bagi pembaca.

Tasikmalaya, Juli 2026

Penulis