

Skripsi:

Pengaruh Konsentrasi dan Interval Waktu Pemberian *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) Akar Bambu Duri (*Bambusa blumeana*) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.)

Nama : Lisna P. J. Tamba
NIM : 4212520008
Program Studi : Biologi
Jurusan : Biologi

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,


Dra. Cicik Suriani, M.Si.
NIP. 196606101991032002

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed
Dekan


Dr. Ani Sutjani, M.Si
NIP. 196807301992032001

Jurusan Biologi
Ketua,


Khairiza Lubis, S.Si., M.Si., Ph.D.
NIP. 198105242008012014

Tanggal Lulus: 07 Januari 2026

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk dalam naskah saya telah saya nyatakan dengan benar dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila di kemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata didalam naskah skripsi ini terdapat unsur-unsur jiplakan atau plagiasi maka saya bersedia jika skripsi ini dibatalkan serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 21 Januari 2026
Yang Menyatakan



Lisna P.J. Tamba
NIM. 4212520008

THE
Character Building
UNIVERSITY

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Universitas Negeri Medan, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Lisna P.J. Tamba
NIM : 4212520008
Program Studi : Biologi
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

demikian pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Pengaruh Konsentrasi dan Interval Waktu Pemberian *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) Akar Bambu Duri (*Bambusa blumeana*) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.)

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan semestinya.



Dibuat di : Medan
Pada tanggal : 21 Januari 2026
Yang menyatakan,

Lisna P.J. Tamba
NIM. 4212520008

RIWAYAT HIDUP



Lisna P.J. Tamba, penulis skripsi berjudul Pengaruh Konsentrasi dan Interval Waktu Pemberian *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) Akar Bambu Duri (*Bambusa blumeana*) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.), dilahirkan di Mogang pada tanggal 01 Juli 2003. Penulis merupakan anak pertama (dari tujuh bersaudara) dari pasangan Tambin Wanti Tamba (ayah) dan Rusma Ester Sinaga (ibu). Penulis memulai pendidikan formal di SD Negeri 19 Palipi pada tahun 2009 dan lulus pada tahun 2015. Selepas SD, penulis melanjutkan studi di SMP Negeri 1 Palipi dan tamat pada tahun 2018. Kemudian, penulis melanjutkan studi di SMA, jurusan IPA yang ditempuh selama 3 tahun mulai dari tahun 2018 sampai tahun 2021 di SMA Negeri 1 Palipi. Setelah lulus dari SMA, penulis melanjutkan pendidikan ke jenjang perguruan tinggi pada tahun 2021 melalui jalur SBMPTN, penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa di Program Studi Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Selama menempuh kuliah di UNIMED, penulis aktif mengikuti kegiatan di lingkungan kampus antara lain Program Magang, Seminar Nasional, Program Kreativitas Mahasiswa (PKM), Organisasi Kemahasiswaan seperti Himpunan Mahasiswa Jurusan (HMJ) dan Gerakan Mahasiswa Kristen Indonesia (GMKI) serta berperan sebagai salah satu asisten laboratorium. Pada tanggal 07 Januari 2026, penulis dinyatakan lulus dalam ujian mempertahankan skripsi, dan berhak menggunakan gelar Sarjana Sains (S.Si).

