

LAMPIRAN

Lampiran 1. Dokumentasi Penelitian



Gambar L.1 Media uji kadar fosfat dan kadar IAA dengan media NB



Gambar L.2 Media NB dengan $\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$ dan L-tryptophan



Gambar L.3 Pengukuran isolat dengan spektrofotometer



Gambar L.4 Proses sentrifugasi isolat bakteri

RIWAYAT HIDUP



Penulis bernama lengkap Novia Pratiwi Manurung, lahir di Kabupaten Labuhanbatu tepatnya di Desa Kampung Baru Kecamatan Bilah Barat pada hari senin tanggal 10 November 1997. Anak pertama dari empat bersaudara pasangan bapak Izol Manurung dan ibu Poniati.

Penulis mengawali pendidikan di Sekolah Dasar Negeri 112157 Sukarakyat Kecamatan Bilah Barat Kabupaten Labuhanbatu, lulus tahun 2009. Pada tahun itu juga penulis melanjutkan pendidikan menengah pertama di Madrasah Tsanawiyah Negeri 2 Rantau Prapat Kecamatan Rantau Utara Kabupaten Labuhanbatu, lulus tahun 2012. Kemudian menempuh pendidikan di Sekolah Menengah Atas Negeri 1 Rantau Utara Kecamatan Rantau Utara Kabupaten Labuhanbatu dan lulus pada tahun 2015. Selanjutnya penulis melanjutkan ke jenjang perguruan tinggi, tepatnya di Universitas Labuhanbatu (ULB) Fakultas Sains dan Teknologi pada Program Studi Agroteknologi.

Pada tahun 2019 penulis melakukan penelitian dan telah menyelesaikan skripsi dengan judul **“Karakterisasi Fisiologis Bakteri dari Akar Tanaman Bambu dan Mikroorganisme Lokal Rebung Bambu”** sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Agroteknologi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Labuhanbatu.