

## RIWAYAT HIDUP

Penulis dilahirkan di Tigaras pada tanggal 20 Agustus 1992. Ayah bernama R. Manurung dan Ibu bernama M. br. Gurning dan penulis merupakan anak keempat dari lima bersaudara. Pada tahun 1998, penulis masuk SD Negeri No. 091404 Parbalohan dan lulus pada tahun 2004. Pada tahun 2004, Penulis melanjutkan sekolah di SMP N 1 Dolok Pardamean dan lulus pada tahun 2007. Pada tahun 2007, penulis melanjutkan sekolah di SMA Negeri 1 Dolok Pardamean dan lulus pada tahun 2010. Pada tahun 2010, Penulis diterima di Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan melalui jalur BIDIKMISI.

Penulis melaksanakan Praktek Kerja Lapangan (PKL) di Pusat Penelitian Kelapa Sawit (PPKS). Selama kuliah penulis juga merupakan anggota dari IKBKB dan sebagai Pengurus di UKMKP Universitas Negeri Medan.

Pada tahun 2014 penulis menyusun skripsi dengan judul **“Pengaruh Pemberian Ekstrak Air Daun Bangunbangun (*Coleus amboinicus* Lour) Sebagai Imunostimulan Terhadap Imunitas Humoral, Berat Limpa Dan Berat Badan Tikus Putih (*Rattus norvegicus* Linn) Dengan Paparan Antigen BCG (*Bacillus Calmette Guerin*)”** dengan pembimbing skripsi Ibu Dra. Melva Silitonga, MS.