

RIWAYAT HIDUP

Penulis dilahirkan di Desa Pakam, Kecamatan Medang Deras Kabupaten Batubara, pada tanggal 05 Mei 1991. Ayah bernama Joni Tua Manurung dan Ibu bernama Rostiana Silitonga, dan merupakan anak ke enam dari enam bersaudara. Pada tahun 1996, penulis masuk SD Negeri NO. 013869 Indrapura dan lulus pada tahun 2002. Pada tahun 2002, penulis melanjutkan sekolah SMP Negeri 1 Sipare - pare Indrapura dan lulus pada tahun 2005. Pada tahun 2005, penulis melanjutkan sekolah di SMA Katolik Tri Sakti Medan, dan lulus pada tahun 2008. Pada tahun 2008, penulis diterima di Program Studi Kimia Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan, dan lulus ujian pada tanggal Agustus 2012.

Kegiatan intrakurikuler di Universitas Negeri Medan yang pernah diikuti adalah sebagai anggota Ikatan Keluarga Besar Kristen Kimia (IKBKK). Selama Kuliah penulis pernah mengikuti berbagai seminar Nasional. Penulis juga mengikuti mata kuliah PKL di PT. Kimia Farma Medan yaitu yang bergerak dibidang analisis kualitas mutu obat dan melakukan analisis untuk penyusunan skripsi di Laboratorium Pupuk PPKS Medan.