

## RIWAYAT HIDUP

Penulis dilahirkan di Besitang, pada tanggal 3 Januari 1994. Ayah bernama Misdi dan ibu bernama Suryati, dan merupakan anak ke 3 dari 4 bersaudara.

Penulis memulai pendidikan formal di TK Swasta Raja Garuda Mas Besitang pada tahun 1998 dan selesai pada tahun 1999. Pada tahun 1999, penulis melanjutkan pada jenjang selanjutnya di SD Swasta Raja Garuda Mas Besitang dan lulus pada tahun 2005. Pada tahun 2005, penulis melanjutkan sekolah di SMP Negeri 1 Besitang dan lulus pada tahun 2008. Pada tahun 2008, penulis melanjutkan pendidikan di SMA Negeri 1 Babalan dan lulus pada tahun 2011. Pada tahun 2011, penulis diterima di Prodi Kimia Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan melalui jalur PMP (Pemandu Minat dan Prestasi) dan lulus ujian tanggal 18 Januari 2016 .

Kegiatan intrakurikuler yang pernah diikuti selama menempuh pendidikan di Universitas Negeri Medan antara lain kegiatan kunjungan industri ke berbagai perusahaan yaitu PT. Soci Mas Medan dan PT. Industri Asahan Aluminium (INALUM) serta mengadakan seminar bekerja sama dengan PT. G-Resources Martabe mengenai penambangan dan pengolahan mineral (emas) berkaitan SDA dan SDM. Kegiatan ekstrakurikuler yang pernah dikuti yaitu Himpunan Mahasiswa Jurusan (HMJ) Kimia sebagai anggota Bidang Pendidikan, Riset dan Teknologi periode 2012/2013 dan diberi kepercayaan sebagai ketua HMJ periode 2013/2014, selain itu penulis juga berperan dalam kepanitian PEMIRA FMIPA tahun 2013 sebagai ketua panitia. Selama menjalani kegiatan perkuliahan penulis pernah memperoleh beasiswa PPA serta berperan aktif sebagai asisten laboratorium Kimia Organik 1 dan Kimia Organik 2.

Dalam menempuh pendidikan, penulis berperan aktif sebagai peserta PKM dan Hibah Bina Desa, penulis juga pernah melaksanakan Praktek Kerja Lapangan (PKL) di Badan Lingkungan Hidup (BLH) UPT. Laboratorium Lingkungan Provinsi Sumatera Utara periode Januari – Februari 2015.