

## RIWAYAT HIDUP

Penulis dilahirkan di Aek Kanopan, Labuhanbatu Utara, pada tanggal 16 Februari 1996. Ayah bernama Zulfikar Hasibuan dan Ibu bernama Almh. Siti Maimunah Tanjung, dan merupakan anak pertama dari dua bersaudara. Pada tahun 2001, penulis masuk SD Swasta MIS Al-Falah Ledong Barat, Asahan dan lulus pada tahun 2007. Pada tahun 2007, penulis melanjutkan sekolah di SMPN 1 Aek Ledong, Asahan dan lulus pada tahun 2010. Pada tahun 2010, penulis melanjutkan sekolah di SMAN 1 Kualuh Hulu, Labuhanbatu Utara dan lulus pada tahun 2013. Adapun kegiatan yang pernah diikuti selama sekolah yaitu juara pertama dalam Lomba Pidato Bahasa Indonesia dalam rangka Hari Pendidikan Nasional (Hardiknas) Tingkat Kecamatan Kualuh Hulu Tahun 2011, sebagai peserta dalam kegiatan Penyisihan Tingkat Provinsi dalam Lomba Cerdas Cermat 4 (empat) Pilar Kehidupan Bermasyarakat, Berbangsa dan Bernegara (Pancasila, UUD RI Tahun 1945, Negara Kesatuan Republik Indonesia, Bhinneka Tunggal Ika) Provinsi Sumatera Utara Tahun 2011, Juara Harapan I dalam Lomba Tangkas Terampil Koperasi (LTTK) Tingkat SLTA/SMK/Pesantren se-Sumatera Utara untuk memperingati HUT Koperasi ke-64 Tingkat Provinsi Sumatera Utara Tahun 2011, Juara pertama dalam lomba Cerdas Cermat Tingkat SMA dalam rangka menyambut Hardiknas Kabupaten Labuhanbatu Utara Tahun 2012, Juara 4 (empat) Lomba Karya Tulis Ilmiah Tingkat Kabupaten Labuhanbatu Utara Tahun 2012, Olimpiade Kimia pada tahun 2012, dan Juara pertama dalam Lomba Musabaqah Fahmil Qur'an Kecamatan Aek Ledong Tahun 2013. Kegiatan tersebutlah yang membuat percaya diri penulis kian meningkat sehingga dapat mengikuti ujian SBMPTN dengan baik dan diterima sebagai mahasiswi di Program Studi Kimia Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Kegiatan intrakurikuler di UNIMED yang pernah diikuti antara lain kunjungan industri ke PT. ASW Foods Manufacture dan PT. Indofood Sukses Makmur Tbk. Penulis pernah magang di PTPN III Rantau Prapat dan PKL (Praktek Kuliah Lapangan) di PPKS (Pusat Penelitian Kelapa Sawit) Medan. Kegiatan ekstrakurikuler yang pernah diikuti adalah sebagai anggota KAMMI (Kesatuan Aksi Mahasiswa Muslim Indonesia) Garuda Unimed, anggota KAMMI

Medan, dan anggota Forum Silaturahmi Muslim Kimia (Forsimka). Selama kuliah penulis pernah memperoleh Beasiswa PPA dan Beasiswa daerah Kabupaten Labuhanbatu Utara, menjadi asisten laboratorium Kimia Dasar I, Kimia Dasar II, Kimia Fisika I dan Kimia Fisika II.

Penulis pernah mengikuti Program Kreativitas Mahasiswa-Gagasan Tertulis (PKM-GT) pada tahun 2014 dan Program Kreativitas Mahasiswa-Penelitian (PKM-P) pada tahun 2015 dan 2016 serta lulus dibiayai Dikti untuk pendanaan tahun 2015 dengan judul PKM-P yang diajukan “Pengelolaan Limbah Pasar Air Kelapa Menjadi Pestisida Ramah Lingkungan”. Penulis juga mengikuti Lomba Karya Tulis Ilmiah (LKTI) Chemical Expo yang diadakan oleh Jurusan Kimia FMIPA Unimed. Penulis juga pernah memperoleh juara II tingkat Nasional dalam lomba Essay dan Artikel LP2IM Unimed Tahun 2014 dengan judul essay “Optimalisasi Pendidikan di Indonesia Layaknya Gaya Orang Tua Mendidik Anaknya” dengan tema konsep pendidikan untuk Indonesia lebih baik. Pernah mengikuti lomba PHBD (Program Hibah Bina Desa) pada tahun 2015. Penulis mengikuti Science Project Paper OSN PERTAMINA dan menjadi finalis tahun 2016. Pernah mengikuti seleksi finalis di FMIPA Unimed dalam rangka pemilihan Mahasiswa Berprestasi (Mawapres) Unimed tahun 2016. Dan Penulis pernah mengikuti Lomba LKTI tingkat Fakultas yang diadakan oleh Dekan FMIPA Unimed dan memperoleh juara I.

Penulis juga pernah mengikuti seminar nasional seperti Go Pangan Lokal dan “Optimalisasi Peran IT dalam Pendidikan” oleh Ir. H. Tifatul Sembiring dan menjadi pemakalah pendamping dalam seminar Bahasa Indonesia tahun 2016. Penulis pernah menjadi peserta dalam acara Daurah Marhalah II (DM 2) dengan tema “Memajukan Gerakan Mahasiswa yang Peduli, Kritis dan Transformatif” Pengurus Daerah KAMMI Labuhanbatu.