## DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Andriva O.A Manurung dilahirkan di Pematang Siantar pada tanggal 5 Oktober 1989. Ayah bernama Dapot Manurung dan Ibu bernama Tiarni Br. Silitonga dan merupakan anak tunggal. Pada tahun 1995, penulis masuk SD Santa Maria Doloksanggul dan lulus pada tahun 2001. Pada tahun 2001, penulis melanjutkan sekolah di SMP Santa Lusia Doloksanggul, dan lulus pada tahun 2004. Pada tahun 2004, penulis melanjutkan sekolah di SMA Negeri 1 Doloksanggul, dan lulus pada tahun 2007. Pada tahun 2007, penulis di program studi Pendidikan Kimia Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan, dan lulus ujian pada tanggal 27 Juni 2012. Kegiatan Ekstrakurikuler yang pernah diikuti selama masa perkuliahaan adalah Unit Kegiatan Mahasiswa UK-KMK St. Martinus Universitas Negeri Medan.