

## RIWAYAT HIDUP



Penulis dilahirkan di Binjai pada tanggal 26 Juni 1982 dari pasangan Alm Samrah Harahap dan Zuraidah Siregar. Penulis merupakan anak ke enam dari enam bersaudara. Penulis mengawali Pendidikan Dasar di Sekolah SD Negeri 106146 Sunggal pada tahun 1989 dan tamat pada tahun 1994. Kemudian pada tahun yang sama penulis melanjutkan pendidikan di SMP Negeri 2 Sunggal dan tamat pada tahun 1998, Pada Tahun 1998 penulis melanjutkan Pendidikan di SMA Negri 3 Plus Sipirok Ypmhb di Tapanuli Selatan dan menyelesaikannya pada tahun 2000. Pada Tahun 2001 Penulis Melanjutkan Pendidikan di Universitas Negeri Medan (UNIMED) Jurusan Biologi Non-Dik dan lulus sebagai Sarjana Sains pada tahun 2007, Tahun 2010 penulis mengikuti Program Pascasarjana di Universitas Negeri Medan di Program Studi Pendidikan Biologi dan menyelesaikannya pada Tahun 2015.

Kini penulis telah menyelesaikan Program Studi Pendidikan Biologi Pascasarjana nya (S2) dengan menyelesaikan karya ilmiah berupa Tesis yang Berjudul “Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif dan Media Pembelajaran ICT Terhadap Hasil Belajar dan Kemampuan Bertanya pada Mata Kuliah Kultur Jaringan Di Universitas Negeri Medan”