

RIWAYAT HIDUP

Penulis dilahirkan di Metro, Lampung, pada tanggal 31 Juli 1981, sebagai sulung dari 5 bersaudara dari pasangan bapak – ibu, Wid Wiyadi – Lasmi. Penulis menyelesaikan pendidikan dasar di Sekolah Dasar Pertiwi Teladan pada tahun 1994 kemudian melanjutkan pada Sekolah Lanjutan Tingkat Pertama Negeri 1 Metro yang diselesaikan pada tahun 1997. Pada tahun yang sama penulis meneruskan pendidikan di Sekolah Menengah Umum Negeri 1 Metro yang kemudian selesai pada tahun 2000. Selanjutnya, penulis terdaftar sebagai mahasiswa di Jurusan Ilmu Tanah, Fakultas Pertanian Universitas Lampung, melalui seleksi ujian Masuk Perguruan Tinggi Negeri (UMPTN) pada tahun 2000. Pendidikan Strata-1 diselesaikan pada tahun 2004.

Selama masa perkuliahan di Strata-1, penulis aktif dalam berbagai kegiatan kemahasiswaan di lembaga kemahasiswaan seperti UKMBS, SET, GAMATALA, BEM Fakultas Pertanian. Selain itu, penulis dipercaya sebagai asisten dosen pada mata kuliah Fisiologi Tumbuhan (2002), Dasar-Dasar Ilmu Tanah (2002 – 2003), Teknologi Pengelolaan Hara Biologis (2003 – 2004), Biologi dan Kimia Tanah (2004). Beberapa penghargaan dan prestasi di bidang kegiatan kemahasiswaan juga diperoleh Penulis, di antaranya penghargaan sebagai Mahasiswa terbaik Ilmu Tanah Angkatan 2000, bersama tim Unila mendapat Peringkat III dalam Lomba Cerdas Cermat Ilmu Tanah di PILMITANAS 2002, IPB Bogor. Pada tahun 2003

bersama tim Unila memperoleh peringkat IV dalam *Soil Judging Contest* pada acara JITI 2003 di Universitas Brawijaya Malang serta pada tahun yang sama penulis memperoleh peringkat II Mahasiswa Teladan Tingkat Fakultas Pertanian Unila.

Pada bulan September 2005, Penulis bergabung dengan PT Gunung Madu Plantations sebagai seorang staf peneliti junior bidang tanah di Research and Development Department. Dalam perkembangannya, wawasan dan pengetahuan penulis semakin bertambah meluas dan berkesempatan untuk menerapkan berbagai teori praktis dalam pekerjaan sehari – hari. Sebagai seorang peneliti, penulis turut aktif berpartisipasi dengan menelurkan ide yang kemudian dilaksanakan sebagai proyek penelitian baik yang dikerjakan secara internal perusahaan maupun bekerjasama dengan pihak luar seperti produsen pupuk dan universitas. Tujuan proyek penelitian adalah agar dapat memberikan manfaat serta dapat diterapkan untuk menunjang kegiatan budidaya tebu, khususnya di PT Gunung Madu Plantations. Beberapa penelitian telah dipublikasi resmi baik secara internal maupun eksternal perusahaan. Publikasi eksternal dilakukan melalui keikutsertaan dalam berbagai kegiatan tingkat nasional maupun internasional, di antaranya Seminar Nasional HITI di Surabaya (2012), dan Malang (2015), ISSCT (*International Sugarcane Society Congress & Technologies*) di Sao Paulo, Brasil (2013) serta RIHN Workshop di Yokohama National University, Jepang (2014).