

RIWAYAT HIDUP

A. Identitas Diri



Nama Lengkap : Dr Gunawan. ST MKes
Tempat/Tanggal lahir : Karang Baru, 13 Desember 1971
Status : Menikah, 3 anak

B. Riwayat Pendidikan

Jenjang	Nama Perguruan Tinggi	Tahun lulus
S3	Program studi Teknologi Industri Pertanian, Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor (IPB)	2019
S2	Program studi Keselamatan dan kesehatan kerja, Jurusan FKM, (UNAIR)	2009
S1	Program studi teknik Elektro, Jurusan Fakultas Teknik (UISU)	1997
SMA	SMA T.Umar Karang Baru Aceh Tamiang. Aceh	1991

C. Riwayat Pekerjaan

No.	Tahun	Pengalaman kerja
1	2001-sekarang	Dosen Politeknik Negeri Lhokseumawe Aceh
2	2018	Tenaga ahli identifikasi kebutuhan bahan baku dan energi pada sektor industri agro Direktorat Jenderal Industri Agro

D. Pengalaman Penelitian Dalam 10 Tahun Terakhir

No.	Tahun	Judul Penelitian
1	2010	Pembuatan Stimulator Elektrik Untuk Penyembuhan Luka
2	2011-2012	Kendali Fuzzy Sebagai Percepatan Penyembuhan Luka dengan Stimulasi Elektrik
3	2018	Perbaikan kinerja proses produksi dan lingkungan pabrik gula sistem tertutup dengan pendekatan kesetimbangan massa dan LCA

E. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat dalam 10 Tahun Terakhir

No.	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat
1	2010	Pelatihan Microsof Office Bagi Pemuda Desa Kumbang Punteuet Lhokseumawe
2	2012	Ibm pelatihan instalasi dan perawatan Pengaman gas LPG bagi ibu rumah tangga Desa Kumbang Punteuet Lhokseumawe

F. Publikasi Artikel Ilmiah Dalam Jurnal 10 Tahun Terakhir

No.	Judul Artikel Ilmiah	Volume/ Nomor/Tahun	Nama Jurnal	Kategori
1	Pengaruh Stimulasi Elektrik Terhadap pegurangan Luas Luka pada Penyembuhan	Vol. 4 No. 2, Halaman 102- 107. September	Mutiara Ilmu ISSN 1858-0912	Nasional

2	Luka (Depth Wound). Jurnal Robot Vision Pengikut Jalur Berbasis OpenCv	2009 Vol. 10 No. 2, Hal 81-86. Oktober 2010	Teknologi ISSN 1412-1476	Nasional
3	Biomass by-product from crystal sugar production: Acomparative study between Ngadirejo and Mauritius sugar mill	Vol 141 (2018) 012009	IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science	Internasional
4	Production and productivity improvement through efficiency sugar mill	Vol. 6 No. 2 Tahun 2018	International Journal of Advanced Research (IJAR)	Internasional

G. Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral presentation) dalam 10 Tahun Terakhir

No.	Nama Pertemuan Ilmiah/Seminar	Juduk Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1	International Conference on Biomass	Biomass by-product from crystal sugar production: Acomparative study between Ngadirejo and Mauritius sugar mill	October 10- 11 th 2016, Bogor
2	International Conference on Science and Innovated Engineering (ICOSINE)	LCA ofcane-sugar in Indonesian sugar mill: Energy use and GHG emissions	October 21- 22 nd 2018, Sabang

H. Keynote speaker

No.	Judul	Pelaksana	Tanggal
1	Implementasi LCA industri tebu	pada Indonesian Life Cycle Assessment Network (ILCAN)	25 April 2019 Bogor
2	Life Cycle Impact Assessment and Interpretation	Indonesian Life Cycle Assessment Network (ILCAN)	14 Mei 2019 Jakarta
3	Life Cycle Impact Assessment and Interpretation	Indonesian Life Cycle Assessment Network (ILCAN)	15 Mei 2019 Bogor

Demikian daftar riwayat hidup ini saya buat dengan sebenar-benarnya

Bogor, 22 Mei 2019

ttd,

Gunawan