

**FORMULIR DIREKTORI DOSEN
UNIVERSITAS LAMPUNG TAHUN 2015**



Nama Lengkap : Dr. Erdi Suroso, S.T.P., M.T.A.
NIP : 197210061998031005
NIDN : 0006107202
Tempat dan Tanggal Lahir : Metro, 06 Oktober 1972
Jenis Kelamin : Laki-Laki
Pangkat-Gol/Jab.fungsional : Penata-Lektor/IIIC
Bidang Keahlian : Pengelolaan SDA dan Lingkungan
Jabatan Struktural : Sekretaris Jurusan
Alamat Kantor : Jurusan : Teknologi Hasil Pertanian
Fakultas : Pertanian Universitas Lampung
Jln. Sumantri Brodjonegoro No.1 Bandar Lampung 35145
Telepon/fax : (0721) 781823
Email : Erdi.suroso@fp.unila.ac.id
Jenjang Pendidikan : S1
Tahun Lulus : 1996
Jurusan/Fakultas : Teknologi Hasil Pertanian/Pertanian
Kota, Negara : Bandar Lampung, Indonesia
Judul Skripsi : Pengaruh konsentrasi gum arab dan lama simpan terhadap kualitas susu kedelai bubuk aroma kweni

S2
Tahun Lulus : 2004
Jurusan/Fakultas : Teknologi Industri Pertanian/Pertanian
Kota, Negara : Bandar Lampung, Indonesia
Judul Thesis : Studi Kelayakan dan Strategi Pengembangan Industri Pengolahan Cassava Chips Skala Kecil di Kabupaten Lampung Selatan

S3
Tahun Lulus : 2011
Jurusan/Fakultas : Prodi Pengelolaan SDA & Lingkungan - IPB
Kota, Negara : Bogor, Indonesia
Judul Disertasi : Model Proses Produksi Industri Tapioka Ramah Lingkungan Berbasis Produksi Bersih (Studi Kasus di Provinsi Lampung).

Mata Kuliah yang diampu:

1. Manajemen Lingkungan Agroindustri
2. Pendekatan Sistem dalam Pengelolaan Lingkungan
3. Pengelolaan Limbah Agroindustri
4. Manajemen Produksi Industri Pertanian

Hasil Penelitian 2 tahun terakhir :

1. Ekofisiensi Agroindustri Berbasis Karet dalam Meningkatkan Nilai Tambah. 2012-2014 (Ketua)
2. Model Pemberdayaan Komunitas Pesisir Kota Melalui Pendekatan Integrated Community Development Guna Meningkatkan Kesejahteraan Masyarakat. 2013. (anggota)
3. Kajian Kinerja Dan Produktivitas Proses Produksi Karet Remah Berdasarkan Nilai Overall Equipment Effectiveness Untuk Meningkatkan Daya Saing. 2013. (Anggota)

Publikasi Jurnal Terakreditasi 2 tahun terakhir: (Nama, Judul, Nama Jurnal, Vol. No. Thn)

1. Erdi Suroso, T.P. Utomo, Miswanto. *Profil Proses Koagulasi Lateks Kebun; (Studi Kasus: Petani karet di Kabupaten Tulang Bawang Barat, Provinsi Lampung)*. Jurnal AGRI PEAT, Vol.15, No.2. 2014.
2. Haidawati, Erdi Suroso, Sri Hidayati. *Studi Strategi Pengelolaan Lingkungan Agroindustri Karet di Provinsi Lampung*. Majalah TEGI (Teknologi Agroindustri). Vol.5. No.2 2013.
- 3.
- 4.

Publikasi Jurnal Internasional 2 tahun terakhir: (Nama, Judul, Nama Jurnal, Vol. No. Thn)

1. U. Hasanudin, T.P. Utomo, Erdi Suroso, B.R. Shivakoti, K. Fujie, *Sustainable Wastewater Treatment in Small Scale Tapioca Factory*. Proceedings Vol.II. 9th IWA International Symposium on Waste Management Problem in Agroindustry. 2014
- 2.

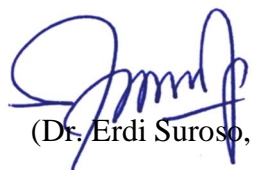
Publikasi Buku 2 tahun terakhir: (Penulis, tahun, judul buku, kota terbit, penerbit)

1. Tanto P. Utomo, Udin Hasanudin, Erdi Suroso. 2012. *AGROINDUSTRI KARET INDONESIA: Petani Karet dan Kelembagaan, Proses Pengolahan dan Kinerjanya, dan Selayang Pandang Karet Sintetis*. Bandar Lampung. PT Sarana Tutorial Nurani Sejahtera.
- 2.

Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat yang telah dilaksanakan 2 tahun terakhir :

1. iBm Asap Cair untuk Koagulasi Lateks Kebun Pada Mitra Petani Desa Mulya Kencana Kecamatan Tulang Bawang Tengah, Kabupaten Tulang Bawang Barat. 2014 (Anggota)
2. iBm kelompok peternakan sapi kampung baru. 2013 (Anggota)

Bandar Lampung, 18 Maret 2015


(Dr. Erdi Suroso, STP, MTA)