

**FORMULIR DIREKTORI DOSEN
UNIVERSITAS LAMPUNG TAHUN 2015**



Nama Lengkap : Udin Hasanudin
NIP : 196401061988031002
NIDN : 0006016403
Tempat dan Tanggal Lahir : Cirebon, 06-01-1964
Jenis Kelamin : L
Pangkat-Gol/Jab.fungsional : Pembina-IV-A/Lektor Kepala
Bidang Keahlian : Pengelolaan Limbah Agroindustri
Jabatan Struktural : -
Alamat Kantor : Jurusan : Teknologi Hasil Pertanian
Fakultas : Pertanian Universitas Lampung
Jln. Sumantri Brodjonegoro No.1 Bandar Lampung 35145
Telepon/fax : +62-721-700682
Email : Udinha65@gmail.com
Jenjang Pendidikan : S1
Tahun Lulus : 1986
Jurusan/Fakultas : Teknologi Industri Pertanian/ Fakultas Teknologi Pertanian, IPB
Kota, Negara : Bogor, Indonesia
Judul Skripsi : Produksi asam sitrat dari tetes tebu menggunakan system fermentasi terendam

S2
Tahun Lulus : 1993
Jurusan/Fakultas : Teknik Kimia/Fakultas Teknologi Industri, ITB
Kota, Negara : Bandung, Indonesia
Judul Thesis : Pengolahan limbah cair pabrik minyak kelapa sawit dengan bioreaktor unggul fluidisasi anaerobik dua tahap

S3
Tahun Lulus : 2005
Jurusan/Fakultas : Environmental and Life Engineering
Kota, Negara : Toyohashi, Japan
Judul Disertasi : Study on Microbial Community Structure and Pollutant Purification in Coastal Sediments

Mata Kuliah yang diampu:
1. Satuan Operasi 1 dan 2
2. Managemen Lingkungan Agroindustri
3. Pengolahan Limbah Agroindustri
4. Pengendalian Pencemaran Agroindustri

Hasil Penelitian 2 tahun terakhir :

1. Development of system dynamic model of plantation to evaluate the sustainable production of crops by appropriate recycle of biomass residues
2. Inovasi Pengembangan Agroindustri Kelapa Sawit Dalam Rangka Optimasi Nilai Tambah
3. Peningkatkan Kualitas Biogas Dari Air Limbah Industri Tapioka Rakyat Dengan Menggunakan Biofilter

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

1. Saron, E. Gumbira Said, Ono Suparno, Suprihatin, dan Udin Hasanudin, Strategi implementasi pemanfaatan limbah cair pabrik kelapa sawit menjadi energi listrik (studikusus di Provinsi Lampung). Jurnal Teknologi Industri Pertanian, 24 (1): 11-19 (2014).

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

1. Sadamichi, Y., Kudoh, Y., Sagisaka, M., Chen, S.S., Elaura, J.C., Gheewala, S.H., Hasanudin, U., Romero, J., Shi, X., and Sharma, V., 2012. Sustainability Assessment Methodology of Biomass Utilisation for Energy in East Asian Countries, Journal of the Japan Institute for Energy Vol. 91, No. 10 ; 960-968.
2. Saron, Hasanudin, U., Suprihatin, Suparno, O., and Said, E.G., 2014. Evaluation of Technological Content of Wastewater Treatment of Palm Oil Mill in Lampung Province, Indonesia. Journal of Environmental Asia, Vol. 7. No. 1.
3. Silvia, S., Miura, T., Nobuhiro, K., Fujie, K., Hasanudin, U., Niswati, A., Haryani, S., 2014. Soil Microbial Biomass and Diversity Amended with Bagasse Mulch in Tillage and No-tillage Practices in the Sugarcane Plantation. Procedia Environmental Sciences, 20; 410-417.

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

1. -

Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat yang telah dilaksanakan 2 tahun terakhir :

1. Pengembangan biogas skalarumahtangga di Kec. BumiRatu, Kab. Lampung Tengah
2. Iptek Bagi Masyarakat di Kampung Baru, Desa Sidosari, Natar, Lampung Selatan

Bandar Lampung, 17 Maret 2015



(Udin Hasanudin.)