

**FORMULIR DIREKTORI DOSEN
UNIVERSITAS LAMPUNG TAHUN 2015**



Nama Lengkap : Prof. Ir. Jamalam Lumbanraja, M.Sc, Ph.D.
NIP : 19530318031002
NIDN : 0018035302
Tempat dan Tanggal Lahir : Medan, 18 Maret 1953
Jenis Kelamin : Laki-laki
Pangkat-Gol/Jab.fungsional : Pembina Utama Madya-IVd/ Guru Besar
Bidang Keahlian : Kimia Tanah
Jabatan Struktural : -
Alamat Kantor :
Jurusan : Agroteknologi
Fakultas : Pertanian
Telepon/fax : 0721-781822
Email : j.lumbanraja53@gmail.com

Jenjang Pendidikan

S1
Tahun Lulus : 1980
Jurusan/Fakultas : Teknologi Pertanian/Pertanian
Kota, Negara : Lampung, Indonesia
Judul Skripsi : Pengaruh tanaman penutup tanah terhadap sifat fisik dan kimia tanah Latosol Ciomas Bogor.

S2
Tahun Lulus : 1988
Jurusan/Fakultas : Ilmu Tanah/Pertanian
Kota, Negara : Kentucky, USA
Judul Thesis : Potassium and ammonium characteristics of soils with high potassium fixing capacity

S2 ke-2
Tahun Lulus : _____
Jurusan/Fakultas : _____
Kota, Negara : _____
Judul Thesis : _____

S3
Tahun Lulus : 1991
Jurusan/Fakultas : Ilmu Tanah/Pertanian
Kota, Negara : Kentucky, USA
Judul Disertasi : Binary and ternary K-NH₄-Ca exchange equilibria, kinetics, and spectroscopic evidence of cation-soil surface interactions

Mata Kuliah yang Diampu:

1. Pupuk dan Pemupukan (D3)
2. Dasar-dasar Ilmu Tanah (S1)
3. Kimia Tanah (S1)
4. Analisis Tanah dan Tanaman (S1)
5. Kesuburan Tanah dan Pemupukan (S1)
6. Hubungan Tanah, Air dan Tanaman (S1)
7. Survei dan Evaluasi Lahan (S1)
8. English (S1)
9. Project Management (S2)
10. Tropical Agricultural Production (S2)
11. Sustainable Land Use for Sustainable Living Environment (S2)
12. Agrarian Diagnosis (S2)

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.

3.

Publikasi Jurnal Terakreditasi 2 tahun terakhir: *(Nama, Judul, Nama Jurnal, Vol, No, Halaman, Tahun)*

1. Jamalam Lumban Raja, Inoculation Effect of N₂-Fixer and P-Solubilizer into a Mixture of Fresh Manure and Phosphate Rock Formulated as Organonitrofos Fertilizer on Bacterial and Fungal Populations, Jurnal Tanah Tropika Volume 18 No. 1 Hal. 75-80 Tahun 2013

2.

3.

Publikasi Jurnal Internasional 2 tahun terakhir: *(Nama, Judul, Nama Jurnal, Vol, No, Halaman, Tahun)*

1.

2.

3.

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

1.

2.

Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat yang Telah Dilaksanakan 2 tahun terakhir:

1. Pemasyarakatan Aplikasi Pupuk Organik Rakitan Baru Organonitrofos di Kelompok Tani dan Pemberdayaan Kewirausahaan Kelompok Tani di Kabupaten Lampung Selatan

2.

Bandarlampung, 2015

(_____)