

**FORMULIR DIREKTORI DOSEN
UNIVERSITAS LAMPUNG TAHUN 2015**



Nama Lengkap : Dr. Dewi Sartika, STP, M.Pd., MSi.
NIP : 197012202008122001
NIDN : 0220127001
Tempat dan Tanggal Lahir : Tanjung Karang, 20 Desember 1970
Jenis Kelamin : Perempuan
Pangkat-Gol/Jab.fungsional : IIIB/Asisten Ahli
Bidang Keahlian : Antimicrobe Alami/Bacteriophage
Jabatan Struktural : -
Alamat Kantor : Jurusan : THP
Fakultas : Pertanian Universitas
Lampung
Jln. Sumantri Brodjonegoro No.1 Bandar Lampung 35145
Telepon/fax : 081218647289
Email : dewikincai@yahoo.com

Jenjang Pendidikan : S1
Tahun Lulus : 1994
Jurusan/Fakultas : THP/Pertanian Unila
Kota, Negara : Lampung/Indonesia
Judul Skripsi : Pengaruh Pelilinan terhadap daya simpan pisang

S2
Tahun Lulus : 2003
Jurusan/Fakultas : Biokimia Pangan dan Gizi- Ilmu Pangan/Fateta IPB
Kota, Negara : Bogor/Indonesia
Judul Thesis : Pengaruh penambahan zat besi pada bihun yang diformulasi dari beras dengan suplementasi kedelai terhadap nilai biologis protein dan retensi zat besi *in-vivo*

S3
Tahun Lulus : 2012
Jurusan/Fakultas : PSL/PPS IPB
Kota, Negara : Bogor Indonesia
Judul Disertasi : Efektifitas dan keamanan *in vivo* Fage FR38 dalam menurunkan cemaran *Salmonella* P38 pada sosis, susu, dan air

Mata Kuliah yang diampu:

1. Kewirausahaan
2. Biokimia
3. Ilmu Gizi Pangan
4. Penyimpanan dan Penggudangan

Hasil Penelitian 2 tahun terakhir :

1. Daya infektifitas dan Karakteristik Berat Molekul Protein Fage litik (Bacteriophage) Sebagai Bio-Preservative Alami Pangan Pada Media Buffer Ringer dan Buffer SM (2013)
2. Pengaruh pemakaian Bacteriophage sebagai biopreservatif alami terhadap organ paru-paru, jantung dan usus tikus sprague dawley. (2014)
2. Efektifitas dan keamanan *in vivo* Bacteriophage (fage) dalam menurunkan cemaran *Salmonella vannamei* pada produk udang windu segar (2015)

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

1. Dewi Sartika, Sri Budiarti, Mirnawati, Phage FR38 Treatment on Sprague Dawley Rat Inferred from Blood Parameters and Organ Systems, *Journal Hayati of Bioscience* Vol.19/No.3/2012.

Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat yang telah dilaksanakan 2 tahun terakhir :

1. Meningkatkan Jiwa Entrepreneurship Masyarakat Tarakan Melalui Peningkatan Kemampuan Mendiversifikasi Keripik Pisang, Singkong, Melinjo, Ubi Jalar Program CSR PLN (tahun 2013)
2. Transfer *Hi-Tech* Fage Sebagai Sumber *Bio-Preservative* Baru (Teknik Isolasi, Pemanfaatan, Dan Keamanannya) Dalam Rangka Pengkayaan *Soft Skill* Pekerja pada Industri pangan (tahun 2013)
3. Pelatihan Pengolahan, Pengemasan Dan Pemasaran Jamur Tiram Secara Terpadu Di Wilayah Desa Tri Makmur Jaya Kecamatan Menggala Timur Kabupaten Tulang Bawang (tahun 2013)
4. Ibm keripik pisang (tahun 2014)
5. Hi-Link IRT keripik pisang kerjasama Unila, Pemda, Dan Industri (tahun 2015)

Bandar Lampung,, 19 Februari .2015

(Dr. Dewi Sartika, STP, M.Pd, MSi)