

FORMULIR DIREKTORI DOSEN UNIVERSITAS LAMPUNG TAHUN 2015



Nama Lengkap : Dr. Ir. Murhadi, M.Si.
NIP : 19640326 198902 1 001
NIDN : .0026036402
Tempat dan Tanggal Lahir : Tanjungkarang, 26 Maret 1964
Jenis Kelamin : Laki-laki
Pangkat-Gol/Jab.fungsional : Pembina-IVa, Lektor Kepala
Bidang Keahlian : Ilmu Pangan
Jabatan Struktural : Ketua LP3M
Alamat Kantor : Jurusan : Teknologi Hasil Pertanian
Fakultas : Pertanian Universitas Lampung

Jln. Sumantri Brodjonegoro No.1 Bandar Lampung 35145
Telepon/fax : 0721-781823
Email : murhadiburcik@gmail.com

Jenjang Pendidikan : S1
Tahun Lulus : 1988
Jurusan/Fakultas : Teknologi Pangan dan Gizi, Fakultas Teknologi Pertanian, IPB
Kota, Negara : Bogor, Indonesia
Judul Skripsi : Pengaruh Jenis Pati terhadap Karakteristik Produk Kamaboko dari Ikan Nila (*Tilapia nilotica*)

S2
Tahun Lulus : 1994
Jurusan/Fakultas : Ilmu Pangan, Program Pascasarjana, IPB
Kota, Negara : Bogor, Indonesia
Judul Thesis : Identifikasi dan Ketahanan Panas Bakteri pada Produk Rendang Daging Sapi

S3
Tahun Lulus : 2002
Jurusan/Fakultas : Ilmu Pangan, Program Pascasarjana, IPB
Kota, Negara : Bogor, Indonesia
Judul Disertasi : Isolasi dan Karakterisasi Komponen

Antibakteri dari Biji Atung (*Parinarium glaberrimum* Hassk)

Mata Kuliah yang diampu:

- | | |
|------------------------------------|--|
| 1. Kimia Hasil Pertanian (S1) | 3 Dasar-dasar Teknologi Komponen Bioaktif (S1) |
| 2. Analisis Hasil Pertanian (S1) | 5 Mutu, Gizi, dan Keamanan Pangan Produk Agroindustri (S2) |
| 2. Teknologi Minyak dan Lemak (S1) | 6 Nutrifikasi Pangan (S2) |

Hasil Penelitian 2 tahun terakhir :

1. Produksi Produk Difungsional Mono-digliserida dari Campuran Minyak Sawit Mentah (CPO) dan Minyak Inti Sawit (PKO), (2012-2013)
2. Pengembangan Produksi Emulsifier dan Surfaktan dari Minyak Inti Sawit Berbasis Reaksi Alkoholisasi (2013-2015)

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

1. Murhadi. 2003. Separasi ekstrak antibakteri biji atung (*Parinarium glaberrimum* Hassk) dengan metode liquid-liquid batch extraction. *Jurnal Penelitian SAINS DAN TEKNOLOGI* (ISSN 0853-733X, Terakreditasi C No. 118/DIKTI/Kep./2001). 9(2): 149-156.
2. Murhadi, S.T. Soekarto, B.S.L. Jennie, A. Apriyantono, dan S. Yasni. 2003. Isolasi dan identifikasi komponen volatil biji atung (*Parinarium glaberrimum* Hassk). *Jurnal Teknologi & Industri Pangan* (ISSN 0216-2318, Terakreditasi B No. 134/DIKTI/Kep//2001). XIV(2): 121-128.
3. Murhadi, S.T. Soekarto, B.S.L. Jennie, A. Apriyantono, dan S. Yasni. 2004. Karakteristik spektroskopi isolat komponen antibakteri biji atung (*Parinarium glaberrimum* Hassk). *Jurnal Teknologi & Industri Pangan* (ISSN 0216-2318, Terakreditasi B No. 134/DIKTI/Kep/2001). XV(1): 1-11.
4. Nurdin, S.U., R.W. Arief, Murhadi, Suharyono. 2006. Potential of Indonesian common maize as staple food compare with quality protein maize (QPM) based on their protein quality. *Media Gizi & Keluarga* (ISSN 0216-9363; Terakreditasi B SK No. 55/DIKTI/Kep/2005). 30(1): 72-76.
5. Murhadi, Suharyono AS, dan Susilawati. 2007. Aktivitas antibakteri ekstrak daun salam dan daun pandan. *Jurnal Teknologi & Industri Pangan* (ISSN 0216-2318, Terakreditasi B No. 55a/DIKTI/Kep/2006). XVIII(1): 17-24.

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

- 1.
- 2.

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

1. Murhadi. 2009. Ekstraksi, Fraksinasi dan Identifikasi Komponen Antibakteri Biji Atung (*Parinarium glaberrimum* Hassk). **Buku Monograf** (ISBN 978-979-8510-08-3, Tanggal 23 Desember 2009). Cetakan Pertama. Penerbit Lembaga Penelitian Universitas Lampung. Bandar Lampung.

2. Murhadi. 2010. ANTIMIKROBA DARI TANAMAN: Golongan Senyawa, Sumber, dan Aktivitasnya. **Buku Referensi** (ISBN 978-979-8510-16-8; Oktober 2010). Cetakan Pertama. Penerbit Lembaga Penelitian Universitas Lampung. Bandar Lampung.

Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat yang telah dilaksanakan 2 tahun terakhir :

1. Pengawasan dan Pendampingan 3 Lembaga Mandiri yang Mengakar di Masyarakat (LM3) Terbaik di Provinsi Lampung, Ditjen P2HP Kementan RI, Jakarta, 2012-2013
2. Memberi Ceramah (insidental) mengenai: Pengenalan Sistem Jaminan Mutu dan Keamanan Pangan di BPPL BL dan Bahan Tambahan Pangan (BTP): Fungsi, Aplikasi, dan Keamanannya di BPPL Bandar Lampung, 2013-2014

Bandar Lampung, 17 Maret 2015
Dosen,

Dr. Ir. Murhadi, M.Si.
NIP 19640326 198902 1 001

