

FORMULIR DIREKTORI DOSEN
UNIVERSITAS LAMPUNG TAHUN 2015



Nama Lengkap : Wahyu Hidayat, S.Hut., M.Sc.
NIP : 197911142009121001
NIDN : 0014117905
Tempat dan Tanggal Lahir : Bogor, 14 Nopember 1979
Jenis Kelamin : Laki-laki
Pangkat-Gol/Jab. Fungsional : Penata Muda Tk. I -IIIb/Asisten Ahli
Bidang Keahlian : Teknologi Hasil Hutan
Jabatan Struktural :-
Alamat Kantor : Jurusan Kehutanan
Fakultas Pertanian Universitas Lampung
Jln. Sumantri Brojonegoro No. 1 Bandar Lampung 35145
Telepon/Fax : (0721) 701609 psw 828
Email : wahyu.hidayat@fp.unila.ac.id ; awayrie@gmail.com
Jenjang Pendidikan : S1
Tahun Lulus : 1999
Jurusan/Fak. : Teknologi Hasil Hutan/Kehutanan
Kota, Negara : Bogor, Indonesia
Judul Skripsi : Analisis Biaya Produksi Kayu Sambungan Jari (*Finger-Joint Sticks*): Studi Kasus di CV. Gapura Mas, Bogor - Jawa Barat
S2
Tahun Lulus : 2009
Jurusan/Fak. : Teknologi Hasil Hutan/Pertanian
Kota, Negara : Chiayi, Taiwan
Judul Thesis : Preparation and Properties Enhancement of Oriented Strand Board made from Tropical Fast Growing Tree Species
S3
Tahun Lulus : *On Going*
Jurusan/Fak. : Teknologi Hasil Hutan/Kehutanan
Kota, Negara : Chuncheon, Korea Selatan
Judul Disertasi : -

Mata Kuliah yang Diampu : 1. Struktur dan Sifat-Sifat Kayu
2. Dasar-Dasar Pengolahan Kayu
3. Pengolahan Hasil Hutan Non Kayu
4. Pemanenan Hasil Hutan
5. Dasar-Dasar Kayu Komposit
6. Deteriorasi Kayu

Hasil Penelitian 2 tahun terakhir

1. Inventarisasi Kondisi Biofisik Taman Hutan Raya Wan Abdul Rachman
2. Inventarisasi Sumberdaya Alam dan Potensi Ekonomi Taman Nasional Bukit Barisan Selatan Resort Way Nipah
3. Dinamika tumbuhan di Repong Damar Krui Pesisir Barat
4. Peningkatan Mutu *Oriented Strand Board* (OSB) Bambu

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

1. **Wahyu Hidayat**, Anne Carolina, Fauzi Febrianto. 2013. Physical, Mechanical, and Durability Properties of OSB Prepared from CCB Treated Fast Growing Tree Species Strands. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kayu Tropis*, 11(1):55-61.
2. **Wahyu Hidayat**, Mohamad I Sya'bani, Handian Purwawangsa, Apri H Iswanto, FauziFebrianto. 2011. Effect of Wood Species and Layer Structure on Physical and MechanicalProperties of Strand Board. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kayu Tropis*,9(2):134-140.

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

1. Fauzi Febrianto, Jae-Hyuk Jang, Seung-Hwan Lee, Indra A. Santosa, **Wahyu Hidayat**, Jin-Heon Kwon, and Nam-Hun Kim. 2015. Effect of Bamboo Species and Resin Content on Properties of Oriented Strand Board Prepared from Steam-treated Bamboo Strands. *BioResources*, 10(2):2642-2655.
2. Fauzi Febrianto, Seung-Hwan Lee, Jae-Hyuk jang, **Wahyu Hidayat**, Jin-Heon Kwon, Tetsuo Kondo, and Nam-Hun Kim. 2014. Tensile Properties and Dimensional Stability of Wood Flour-Reinforced cis-1,4-Isoprene Rubber Composites. *Journal of Faculty of Agriculture Kyushu University*, 59(2):333-337.
3. Fauzi Febrianto, Sahroni, **Wahyu Hidayat**, Edi Suhaimi Bakar, Gu-Joong Kwon, Jin-Heon Kwon, Soon-Il Hong, Nam-Hun Kim. 2012. Properties of oriented strand board made from Betung bamboo (*Dendrocalamus asper* (Schultes. f) Backer ex Heyne). *Journal of Wood Science Technology*, 46:53-62.

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. Pemberdayaan Masyarakat Daerah Penyangga Taman Hutan Raya Wan Abdul Rachman di Kecamatan Padang Cermin: Pelatihan Usaha Tani Emping Melinjo (*Gnetum gnemon*) dan Pengembangan Kelembagaan Usahanya
2. Penyuluhan Budidaya Lebah Madu di Desa Pesawaran Indah, Kecamatan Padang Cermin Kabupaten Pesawaran untuk Mendukung Konservasi Sumberdaya Hutan
3. Penyuluhan Pentingnya Pengelolaan Agroforestri Repong Damar secara Lestari dan Terpadu Bagi Masyarakat di Desa Pahmungan Kecamatan Pesisir Tengah Kabupaten Lampung Barat

Bandar Lampung, 18 Maret 2015

Wahyu Hidayat, S.Hut., M.Sc.

