

BIODATA PENELITI

Nama : Mody Lempang
Pendidikan terakhir : Pascasarjana (S2) Program Ilmu dan Teknologi Hasil Hutan,
Institut Pertanian Bogor (IPB)
NIP. : 19600818 198703 1 009
Jabatan fungsional : Peneliti Madya
Unit Kerja : Balai Penelitian Kehutanan Makassar
Alamat Kantor : Jl. Perintis Kemerdekaan KM. 16,5 Makassar (90241)

Jumlah tulisan 2 tahun terakhir

9 tulisan dalam jurnal (6 tulisan sudah terbit dan 3 tulisan akan diterbitkan 2013), 4 tulisan dalam prosiding (3 tulisan sudah terbit dan 1 tulisan akan diterbitkan 2013), dan 2 tulisan dalam Informasi Teknis (sudah terbit).

a. Publikasi ilmiah yang sudah terbit dari Juni 2011 s/d Juni 2013

Jurnal terakreditasi:

1. Lempang M., Syafii W. dan Pari G. 2011. Struktur dan Komponen Arang Serta Arang Aktif Tempurung Kemiri. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan* 29 (3): 278-294. Pusat Penelitian dan Pengembangan Keteknikan Kehutanan dan Pengolahan Hasil Hutan, Bogor.
2. Lempang, M. dan Asdar, M. 2012. Beberapa Sifat Dasar dan Kegunaan Tiga Jenis Kayu Kurang Dikenal Asal Hutan Alam di Sulawesi. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan* 30 (1): 27-39. Pusat Penelitian dan Pengembangan Keteknikan Kehutanan dan Pengolahan Hasil Hutan, Bogor.
3. Lempang M., Syafii, W. dan Pari G. 2012. Sifat dan Mutu Arang Aktif Tempurung Kemiri. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan* 30 (2): 278-294. Pusat Penelitian dan Pengembangan Keteknikan Kehutanan dan Pengolahan Hasil Hutan, Bogor.
4. Lempang, M., M. Asdar dan S.R. Sutardi. 2013. Struktur Anatomi, Sifat Fisik dan Mekanik Kayu Kambelu dan Kanduruan dari Hutan Alam di Sulawesi Barat. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan* 31 (1): 27-35. Pusat Penelitian dan Pengembangan Keteknikan Kehutanan dan Pengolahan Hasil Hutan, Bogor.

Jurnal dalam proses pengusulan akreditasi:

1. Lempang M., Mangopang, A. 2012. Efektivitas Nira Aren Sebagai Bahan Pengembang Adonan Roti. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallaceae* 1 (1): 26-35. Balai Penelitian Kehutanan, Makassar, Makassar.
2. Lempang M. & Tikupadang H. 2013. Aplikasi Arang Aktif Tempurung Kemiri Sebagai Komponen Media Tumbuh Semai Melina. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallaceae* 2 (2): 121-137. Balai Penelitian Kehutanan Makassar, Makassar.

Prosiding:

1. Lempang, M. 2011. Pengolahan dan Nilai Ekonomi Biji Kemiri. *Prosiding Ekspose Hasil Litbang Mendukung Kelestarian dan Kemanfaatan Hutan (Makassar, 27 Oktober 2011)*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Konservasi dan Rehabilitasi, Bogor.
2. Lempang M., Mangopang, A. 2012. Produksi Nira Nipah dan Diversifikasi Pemanfaatannya Sebagai Bahan Baku Pengolahan Produk Nata Fruticans dan Pengembang Adonan Roti. *Prosiding Ekspose Hasil Penelitian Kehutanan (Makassar, 28 Juni 2012)*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Konservasi dan Rehabilitasi, Bogor.
3. Lempang M. 2012. Produksi Nira Aren dan Produk Turunannya. *Prosiding Ekspose Hasil*

Penelitian Kehutanan (Makassar, 28 Juni 2012). Pusat Penelitian dan Pengembangan Konservasi dan Rehabilitasi, Bogor.

Informasi teknis:

1. Lempang M. 2012. Pohon Aren dan Manfaat Produksinya. Infotek Eboni Vol.9 No.1 Thn. 2012. Balai Penelitian Kehutanan Makassar.
2. Lempang M. dan Suhartati. 2013. Potensi Pengembangan Cempedak (*Artocarpus integer Merr.*) Pada Hutan Tanaman Rakyat Ditinjau Dari Sifat Kayu dan Kegunaannya. Infotek Eboni Vol.11 No.1 Thn. 2013. Balai Penelitian Kehutanan Makassar.

b. Publikasi ilmiah yang akan terbit s/d akhir 2013 (Sedang dalam proses pengoreksian Dewan Redaksi)

Jurnal terakreditasi:

1. Lempang M., A.D. Mangopang dan S. Rulliaty, 2013. Sifat Dasar dan Kegunaan Kayu Agathis dan Cempedak dari Sulawesi. Jurnal Penelitian Hasil Hutan Tahun 2013.. Pusat Penelitian dan Pengembangan Keteknikan Kehutanan dan Pengolahan Hasil Hutan, Bogor.
2. Lempang M. 2013. Produksi Nata Fruticans dari Nira Nipah. Jurnal Penelitian Hasil Hutan Tahun 2013.. Pusat Penelitian dan Pengembangan Keteknikan Kehutanan dan Pengolahan Hasil Hutan, Bogor.
3. Lempang M. dan Andianto 2013. Ciri Umum dan Kualitas Serat Enam Jenis Kayu Kurang Dikenal Dari Hutan Alam Sulawesi. Jurnal Penelitian Hasil Hutan Tahun 2013.. Pusat Penelitian dan Pengembangan Keteknikan Kehutanan dan Pengolahan Hasil Hutan, Bogor.

Prosiding:

1. Lempang, M. 2013. Teknologi Pengolahan Nata Pinnata Untuk Peningkatan Ragam Produk dan Nilai Ekonomi Nira Aren. Prosiding Ekspose Hasil Penelitian Pusat Litbang Keteknikan Kehutanan dan Pengolahan Hasil Hutan (Bogor, 30 April 2013). Pusat Penelitian dan Pengembangan Keteknikan Kehutanan dan Pengolahan Hasil Hutan, Bogor.

c. Keikutsertaan dalam organisasi profesi

1. Anggota Masyarakat Peneliti Kayu Indonesia (MAPEKI) sejak tahun 2003 sampai sekarang.

d. Penyampaian materi pada seminar ilmiah sebagai pembicara dalam 2 tahun terakhir

1. Produksi Nira Nipah dan Diversifikasi Pemanfaatannya Sebagai Bahan Baku Pengolahan Produk Nata Fruticans dan Pengembang Adonan Roti. Prosiding Ekspose Hasil Penelitian Kehutanan (Makassar, 28 Juni 2012). Pusat Penelitian dan Pengembangan Konservasi dan Rehabilitasi.

e. Hasil penelitian yang sudah disebarluaskan

1. Gelar Teknologi Pengolahan Nira Aren Menjadi Produk Nata pada bulan September 2007 di Camba Kabupaten Maros Propinsi Sulawesi Selatan.
2. Bimbingan Teknis Pengolahan Nira Aren Menjadi Produk Nata dalam Rangka Kegiatan Rekayasa Sosial pada bulan Juni 2011 di Datara Kabupaten Gowa Propinsi Sulawesi Selatan.
3. Ikut memamerkan Produk Nata yang Diolah dari Nira Aren dalam Pameran Pembangunan Daerah Propinsi Sulawesi Selatan pada setiap bulan Agustus tahun 2004 s/d 2006 di Makassar.

4. Ikut memamerkan Produk Nata yang Diolah dari Nira Aren dalam Pameran Produksi Indonesia pada Tahun 2007 di Makassar.
5. Ikut memamerkan Produk Nata Fruticans yang diolah dari Nira Nipah pada Gelar Teknologi Tepat Guna Nasional XIII (Kendari, 10-16 Oktober 2011).
6. Ikut memamerkan Produk Nata Fruticans yang Diolah dari Nira Nipah dalam Pameran Memperingati Hari Pangan Dunia pada bulan Oktober 2011 di Manado, Sulawesi Utara.

f. Prestasi dan penghargaan ilmiah yang pernah diterima

1. Menampilkan materi hasil penelitian dengan predikat sebagai hasil penelitian terbaik (nilai A) dalam Gelar Teknologi Hasil Penelitian Badan Litbang Kehutanan Tahun 2004 di Bogor.
2. Menerima piagam penghargaan dari Gubernur Sulawesi Selatan sebagai Juara II Lomba Karya Tulis Ilmiah Bidang Teknologi yang diadakan oleh Badan Litbang Daerah Propinsi Sulawesi Selatan Tahun 2005 di Makassar.

Makassar, 12 Agustus 2013

Ir. Mody Lempang, MSi.