



FOKUS LITBANG DAN INOVASI

1 Multiguna Tumbuhan Bawah Lahan Gambut

BP2LHK_Banjarbaru



(Banjarbaru, 12/08/2016)_Tumbuhan bawah di lahan gambut yang selama ini hanya dibakar dan dianggap sebagai tanaman pengganggu sebenarnya dapat dimanfaatkan. Beberapa hasil kajian dan penelitian menunjukkan bahwa tumbuhan bawah di lahan gambut dapat digunakan sebagai bahan kompos, energi alternatif dan memiliki potensi yang baik sebagai sumber serat. Hasil penelitian Reny Setyo Wahyuningtyas dkk, peneliti pada Balai Penelitian dan Pengembangan Lingkungan Hidup dan Kehutanan (BP2LHK) Banjarbaru memaparkan hasil uji coba terhadap 18 jenis tumbuhan bawah lahan gambut untuk bahan baku kompos, 6 jenis diantaranya menghasilkan kompos dengan kandungan hara yang baik serta memenuhi syarat kualitas kompos menurut SNI 19-7030-2004.

2 Agrosilvofishery yang Kolaboratif, Pengelolaan Gambut Mencegah Asap

BP2LHK Palembang
(Palembang,
16/08/2016)_Sebagai upaya pencegahan kebakaran lahan gambut yang hampir setiap tahun terjadi, Balai Litbang Lingkungan Hidup dan Kehutanan (BP2LHK) Palembang menginisiasi pengelolaan lahan gambut secara ramah lingkungan dalam bentuk Model Budidaya



Agrosilvofishery (Wana Mina Tani). Kegiatan ini difokuskan di wilayah Kabupaten Ogan Komering Ilir (OKI) mengingat OKI merupakan wilayah dengan lahan gambut terluas di Provinsi Sumatera Selatan dan jadi penyumbang asap hampir di setiap musim kemarau. Asap umumnya timbul dari areal yang terbakar akibat masih dominannya aktivitas budidaya dan ekstraksi sumberdaya alam dengan penggunaan api.

TENTANG KAMI

Situs web ini merupakan salah satu sarana resmi Badan Penelitian, Pengembangan dan Inovasi dalam penyampaian informasi hasil penelitian dan kegiatan yang dilakukan. Media ini memuat berbagai publikasi hasil litbang, kerjasama penelitian, HKI, berita, hutan penelitian, agenda serta informasi terkini lainnya.

[Badan Litbangnov](#), [Satuan Kerja lingkup dan Perpustakaan R.I. Ardi Koesoema](#).

JURNAL ELEKTRONIK

1 *EBSCO Host (949 e-journal)*

2 *Forest Policy and Economic*

3 *Journal Environmental Science*

4 *Forest Science*

5 *Journal of Forestry*

E-journal hanya bisa diakses melalui jaringan internet di Perpustakaan R.I. Ardi Koesoema, Kampus Badan Penelitian, Pengembangan dan Inovasi Jalan Gunung Batu Nomor 5, Bogor, Jawa Barat.

KOLEKSI PERPUSTAKAAN TERBARU

1 Pemanfaatan Hidrogel dan Pupuk Organik Sebagai Pembunuh Tanah Dalam Rehabilitasi Lahan Kritis Berbas



2 Standar Operasional Prosedur (SOP) Penanganan Pascapanen

3

Terbukti, ARKOBA dan Cuka Kayu BLI Tingkatkan Produktivitas Tanaman Padi

P3HH (Bogor, 18/8/2016)_Arang Kompos Bioaktif (ARKOBA) dan asap cair yang biasa disebut cuka kayu yang dihasilkan Pusat Litbang Hasil Hutan (P3HH), Badan Litbang dan Inovasi (BLI) terbukti dapat meningkatkan produktivitas padi varietas Ciherang di Desa Kerjajaya, Cianjur. Dengan menerapkan ARKOBA dan cuka kayu pada sawah, padi varietas Ciherang yang secara simbolis dipanen Kepala P3HH, Dr. Dwi Sudharto, Selasa (2/8) ini menunjukkan hasil lebih banyak dibandingkan bila menggunakan pupuk anorganik. Selain itu kualitas padinya lebih bagus, butirannya lebih padat, dan daunnya tampak masih hijau, tidak cepat kuning walaupun padi telah menguning (masak).



4

Manfaatkan Aplikasi Teknik Nuklir untuk Karakterisasi Polutan Udara di Indonesia, P3KLL-BLI Tandatangani PKS dengan PSTNT-BATAN

FORDA (Serpong, 25/8/2016)_Dalam rangka memanfaatkan aplikasi teknik nuklir untuk karakterisasi dan identifikasi polutan udara di Indonesia, Kepala Pusat Litbang Kualitas dan Laboratorium Lingkungan (P3KLL)-Badan Litbang dan Inovasi (BLI), KLHK menandatangani perjanjian kerja sama dengan Kepala Pusat Sains dan Teknologi Nuklir Terapan (PSTNT) Bandung - Badan Tenaga Nuklir Nasional (BATAN) di kantor P3KLL, Serpong (25/8). Penandatanganan perjanjian kerja sama yang mendukung program pembangunan lingkungan hidup nasional ini dilakukan menyusul penandatanganan nota kesepahaman antara Kepala BLI-Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan (LHK) dengan Sekretaris Utama BATAN pada waktu dan tempat yang sama.



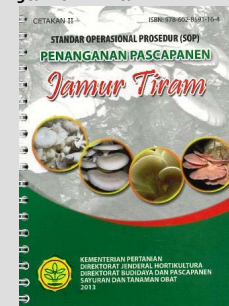
5

Kegiatan Kerjasama ICRAF-BLI, Mengisi Celah Kegiatan Riset

FORDA (Jakarta, 29/08/2016)_Dr. Henry Bastaman, M.ES., Kepala Badan Litbang dan Inovasi (BLI), KLHK (Kabupaten) berharap bahwa kerjasama antara *International Centre for Research in Agroforestry* (ICRAF) dengan BLI bisa mengisi kesenjangan/celah (*Filling*



Jamur Tiram



AGENDA

- 01 September Expose BP2LHK Palembang: Tata Kelola Hutan Mendukung Pembangunan Hijau Sumsel
- 28-30 Oktober Hari Pangan Sedunia 2016

VIDEO



FOTO

- Hutan untuk Pendidikan di Hutan Penelitian Cigereng
- Menjaring Asa oleh Adi Kurnarso, BP2LHK Palembang
- Tatap Mata Saya oleh Syamsir Sabri, BP2LHK_Mandao

TAUTAN



the gap) dalam kegiatan riset. Hal ini disampaikan pada saat memberikan sambutan dan pembukaan pada acara "Sosialisasi Hasil ICRAF dengan KLHK" di Ruang Rimbawan II, GMW-Jakarta, Jum'at (26/08). Kabadan menyadari bahwa salah satu kesenjangan yang ada di riset terkait pendanaan karena adanya **money program policy** yang berpengaruh pada anggaran yang minim dan perubahan agenda dalam riset.

BERITA PENELITIAN, PENGEMBANGAN DAN INOVASI

- 1 Pengembangan Model **Agrosilvofishery** Bersama Masyarakat
- 2 Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan Tahun 2016 di-**launching** sebagai Jurnal OJS
- 3 Manfaatkan Hasil Penelitian, Konflik Lahan di Sumberjaya Terselamatkan
- 4 Balitek DAS Berhasil Menemukan 47 Jenis Pohon untuk Mengurangi Resiko Longsor
- 5 Perairan Delta Berau, Salah Satu Habitat Pesut di Kalimantan Timur
- 6 Pengelolaan Taman Nasional Ujung Kulon Akan Didukung Riset
- 7 Kembangkan KWPLH Balikpapan sebagai Obyek Interpretasi Lingkungan dan Ekowisata
- 8 99% Kasus Karhutla di Riau Akibat Praktek Slash and Burn
- 9 Gerunggang, Jenis Potensial untuk Restorasi Lahan Gambut
- 10 Lemak Tengkwang, Substitusi Lemak Coklat pada Obat Penurun Panas
- 11 Kabadan **Launching** E-JPHH Sekaligus **Install** Perdana Aplikasi Androidnya
- 12 Tim WCS Tinjau Penangkaran Kura-Kura Leher Ular Rote di Kupang
- 13 BP2TSTH Temukan 5 Jenis Tanaman Alternatif Pulp
- 14 Akan Ditetapkan sebagai Hutan Adat, Menteri LHK Kunjungi Hutan Adat Masyarakat Kajang
- 15 Kekuatan Jejaring Pemuda dan Sosial Media Dalam Mendukung Konservasi

BERITA LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN

- 1 **Launching** Taman Nasional Way Kambas sebagai ASEAN **Heritage Park** ke-36
- 2 Menteri LHK Mencanangkan Restorasi Ekosistem Danau Toba
- 3 Menteri LHK Tandatangani Perjanjian AFoCO, Wujud Penegasan Komitmen Kerjasama Kehutanan Di Tingkat Asia



MEDIA SOSIAL



- 4 Hutan Tanaman Rakyat Solusi Atasi Konflik Kawasan Hutan
- 5 Parade Konservasi Alam Dalam Rangka Peringatan Hari Konservasi Alam Nasional (HKAN) 2016
- 6 Penerbitan Pedoman Identifikasi Dan Inventarisasi, Dan Buku Tanya Jawab Seputar Pemulihan Lahan Terkontaminasi
- 7 DITJEN PPI Menerbitkan Buku SIDIK dan Buku Perubahan Iklim, Perjanjian Paris dan *Nationally Determined Contribution*
- 8 Pelatihan Pengawasan Impor Bahan Perusak Ozon dan Barang Berbasis Sistem Pendingin Sebagai Bagian Penerapan Protokol Montreal
- 9 Orasi Ilmiah dan Pengukuhan Jabatan Widyaiswara Ahli Utama Ir. Adi Susmianto, M.Sc dan Ir. Waldemar Hasiholan, M.Si.
- 10 Diklat Fasilitator Pengelolaan Jenis Tumbuhan Invasif

PUBLIKASI TERBARU

- 1 Teknik Pembuatan dan Aplikasi Perekat Resorsinol dari Ekstrak Limbah Kayu Merbau



- 2 Teknik Pengolahan Bio-oil dari Biomassa



- 3 Teknik Pengolahan Bio-oil dari Biomassa



- 4 Pohon Berkhasiat Obat dan Keberadaannya



- 5 Seri Paket Iptek Teknik Pemanenan Getah dengan Menggunakan Stimulan Organik Cuka Kayu



- 6 Peranan Masyarakat Sekitar Hutan untuk Mitigasi dan Adaptasi Perubahan Iklim



- 7 *Proceedings of INAFOR III-2015*



- 8 Kajian Tinjauan Kritis Pengelolaan Hutan di Pulau Jawa



Kami mengharapkan umpan balik dan saran anda berkenaan dengan Badan Penelitian, Pengembangan dan Inovasi dan berbagai laporan penting yang kami muat dalam edisi ini. Kirimkan masukan anda ke [pengelola situs Balitbangnov](#).