



FOKUS LITBANG DAN INOVASI

1 Jenis Asing Invasif: Serbuan Senyap Mematikan Biodiversitas Indonesia

P3H (Bogor, 02/06/2016)_Keberadaan Jenis Asing Invasif (Invasive Alien Species/IAS) di Indonesia telah mengancam biodiversitas di Indonesia. Bahkan 50% taman nasional di Indonesia telah diinvasi oleh kurang lebih 2.809 jenis asing. Sayangnya, keberadaan jenis asing invasif ini sering tidak diketahui sebagai suatu serangan.



2 Pemanfaatan SDG Lokal dalam Mendukung Keberhasilan Program Pemuliaan

B2P2BPTH (Yogyakarta, 07/06/2016)_Hutan Indonesia yang sangat luas menyimpan Sumber Daya Genetik (SDG) luar biasa yang berpotensi dimanfaatkan sebagai bahan baku pangan, obat-obatan, energi, maupun industri lainnya, bahkan dapat mendukung keberhasilan bidang pemuliaan.



3 Rekayasa Vegetatif Untuk Mengurangi Resiko Longsor

Balitek DAS (Solo, 09/06/2016)_Upaya rekayasa vegetatif dalam penanggulangan resiko longsor harus memperhatikan jenis vegetasi yang akan ditanam pada lokasi potensi longsor. Hal tersebut disampaikan oleh Ir. Heru Dwi Riyanto, ketua tim kajian rekayasa vegetatif untuk mengurangi resiko



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](#).

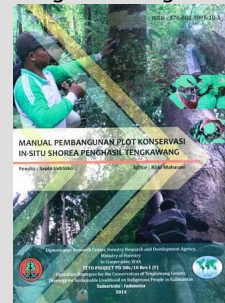
JURNAL ELEKTRONIK

- 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 Manual Pembangunan Plot Konservasi in-Situ *Shorea* Penghasil Tengkawang



2 Panduan Teknis Pembibitan dari Biji dan Propagul Jenis-jenis Tumbuhan Restorasi

longsor di ruang rapat Balai Litbang Teknologi Kehutanan Pengelolaan DAS Solo (Balitek DAS Solo), Kamis (09/06).

4 Masih Adakah Masa Depan Pohon Kapur?

Bicara tentang pohon kapur, kita dibawa kembali ke masa lalu, masa-masa ketika kristal kapur atau kamper dikirim ke berbagai penjuru dunia dan menjadikan daerah Barus di Tapanuli, Sumatera Utara terkenal sebagai pelabuhan internasional.



Kandungan fitokimia yang dapat dijadikan bahan baku farmasi, kosmetika, arosidiak, pengawet dan pewarna organik menjadikan resin pohon yang bahasa latinnya *Dryobalanops aromatica* (Dipterocarpaceae) ini menjadi primadona dan begitu diburu. Hal tersebut telah terjadi sejak awal Masehi dan berlanjut hingga zaman kolonial di Nusantara.

5 Agroforestri, Cara Jitu Petani Hadapi Perubahan Iklim

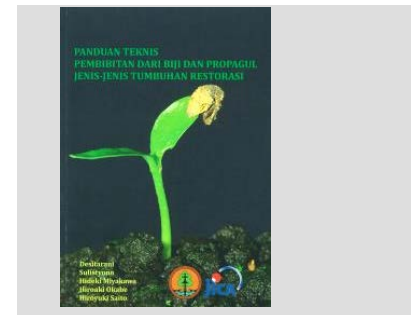
FORDA (Bogor, 27/06/2016)_Perubahan iklim memberikan dampak yang nyata dan merugikan. Tidak terkecuali masyarakat sekitar hutan ataupun petani. Saat ini, banyak petani yang kesulitan menentukan waktu tanam yang tepat. Bahkan tidak sedikit petani yang telah mengalami kegagalan panen ataupun hasil tanaman pangan yang menurun 20 hingga 40 persen. Tetapi ada cara jitu yang dapat digunakan oleh petani dalam menghadapi perubahan iklim, yaitu dengan pola agroforestri.



Sistem Agroforestry Sengon. Sumber: BP2TA Camis

BERITA PENELITIAN, PENGEMBANGAN DAN INOVASI

- 1 Permasalahan, Bukanlah Kendala dalam Pengelolaan KHDTK BLI
- 2 Gundukan Mampu Tingkatkan Pertumbuhan Tanaman Gemor Hingga 446%
- 3 Abu Gosok, Media Simpan Terbaik untuk Benih Damar Mata Kucing
- 4 Konservasi Kura-Kura Leher Ular Rote Berbasis Masyarakat
- 5 Pemuliaan, Upaya Penyelamatan Pulau Gading (*Alstonia scholaris*) dengan Produktivitas Tinggi
- 6 Laban, Jenis Potensial untuk Reklamasi Areal Tambang Batubara
- 7 Potensi HHBK di Hutan Lindung Gunung Lumut
- Perbedaan Kemampuan Beberapa Jenis Mangrove dalam Menjerat



AGENDA

- 20-22 Jul Rakornis Badan Litbang dan Inovasi
- 02 Agu *Expose* BP2LHK Palembang: Tata Kelola Hutan Mendukung Pembangunan Hijau Sumsel
- 28-30 Okt Hari Pangan Sedunia 2016

VIDEO



FOTO

- 1 Lorong Waktu oleh Raditya Arif, Kebun Raya Cibodas, Data dan Informasi BLI
- 2 Keindahan Tersembunyi di Kebun Raya Cibodas oleh Priyo Kusumedi
- 3 *Workshop* Fotografi Cibodas, Kategori Fauna

TAUTAN



- 8 Sedimen Terlarut
- 9 BP2LHK Banjarbaru Gandeng BP2HP Wil XI, Membangun Demplot Sengon
- 10 Kaltim akan Kembangkan Nyamplung Sebagai Bahan Baku Energi Terbaru
- 11 Kegiatan Volunteering Mewarnai Geliat Konservasi Anoa
- 12 Persemaian Permanen di Kalteng, *Supply* Bibit di Kalimantan
- 13 Perladangan Gilir Balik, Kearifan Lokal Masyarakat Dayak Loksado dalam Pengelolaan Lahan
- 14 *Araucaria cunninghamii*, Alternatif Bahan Baku *Pulp* dan Kertas dari Papua
- 15 Kabadan: Jalin Kerjasama dan Rapatkan Barisan Hadapi Perubahan Iklim di Indonesia

BERITA LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN



- 1 Wakil Presiden Buka Pekan Lingkungan Hidup Kehutanan Ke-20 Tahun 2016
- 2 Menteri LHK Ingin BMKG Menjadi Mitra Strategis Kementerian LHK Mengendalikan Perubahan Iklim
- 3 Menuju Ratifikasi Paris Agreement tentang Perubahan Iklim
- 4 Menteri LHK Tutup Pekan Lingkungan Hidup dan Kehutanan Ke-20 Tahun 2016
- 5 Membangun Partisipasi *Netizen* dan Jurnalis dalam Mengelola Perubahan Iklim
- 6 Lindungi Bumi, Pelihara Pohon, Libatkan Masyarakat
- 7 Bencana Ekologis dalam Perspektif Perubahan Iklim
- 8 Kementerian LHK Segel Konsesi Sawit di Ekosistem Leuser Aceh
- 9 KLHK Gelar Pertemuan *Non-Party Stakeholders* Menjawab *Call For Submission* Menuju COP-22 Marrakesh
- 10 Kongres Kehutanan Indonesia VI Tahun 2016



MEDIA SOSIAL



PUBLIKASI TERBARU

- 1 Sintesis Hasil Litbang: Model Pengelolaan Kawasan Konservasi Berbasis Ekosistem
- 2 Seri Iptek Teknologi Pengolahan Bahan Bakar Nabati Berbasis Lemak dan Minyak dari Tanaman Kehutanan
- 3 Pengenalan Kualitas Rotan di Lapangan 
- 4 Teknik Reduksi Emisi Formaldehida 



5 Sintesis Hasil Litbang:
Pengelolaan Hutan Lahan
Kering



6 Teknik Pengolahan dan
Pemanfaatan *Dryobalanops*
sp untuk Peningkatan Nilai
Tambah



7 Teknik Pengolahan dan
Pemanfaatan Jernang
(*Dragon's Blood*)



8 Sintesis Hasil Litbang:
Pengelolaan Hutan Rawa
Gambut



Jika anda mengalami masalah dengan format email ini, [klik di sini](#) untuk format PDF. 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](#).