



FOKUS LITBANG

Sidik Cepat Pemilihan Jenis Pohon Hutan Rakyat

FORDA (Ciamis, 23/12/2014)

Untuk mengoptimalkan pendapatan petani Hutan Rakyat (HR), Ir. Budiman Achmad, M.Sc, Peneliti Badan Litbang Kehutanan (Balitbanghut) menciptakan alat "Sidik Cepat Pemilihan Jenis Pohon Hutan Rakyat". Alat ini diharapkan menjadi alat bantu bagi petani HR untuk memilih jenis pohon yang sesuai dengan kondisi tempat tumbuh.

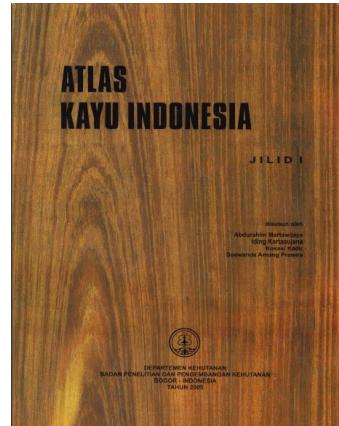


"Selama ini, masih banyak petani yang dalam memilih jenis tanaman hanya mempertimbangkan harga yang tinggi dan mengikuti apa yang dilakukan oleh petani lain, padahal kondisi tempat tumbuhnya belum tentu sesuai dengan jenis yang dikembangkan sehingga hasil yang diperoleh tidak maksimal," kata Budiman menjelaskan latar belakang penemuan alat ini.

Atlas Kayu Indonesia

FORDA (Bogor, 29/12/2014)

Lebih dari 4000 jenis pohon terdapat di Indonesia, 400 jenis diantaranya mempunyai potensi sebagai kayu perdagangan. Penelitian mengenai kayu telah banyak dilakukan, namun informasi hasil penelitian tersebut masih terpencar di banyak publikasi dengan aspek yang berbeda-beda, sehingga sulit untuk dipelajari secara menyeluruh.



Untuk mempermudah menyampaikan hasil penelitian kepada pengguna tentang kayu Indonesia maka disusunlah Atlas Kayu Indonesia. Atlas kayu ini disusun untuk memberikan informasi komprehensif tentang risalah berbagai jenis kayu. Atlas ini dapat digunakan oleh para pengguna baik kalangan ilmiah, pemerintah, swasta dan praktisi.

Sidik Cepat Degradasi Sub DAS

Tentang FORDA

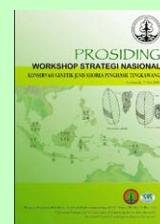
Situs web ini merupakan salah satu sarana resmi Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan (FORDA) dalam penyampaian informasi hasil penelitian dan kegiatan yang dilakukan. Media ini memuat berbagai publikasi hasil litbang, kerjasama penelitian, HKI, berita, hutan penelitian, agenda serta informasi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

[Badan Litbang Kehutanan \(FORDA\), Satuan Kerja Lingkup FORDA dan Perpustakaan R.I. Ardi Koesoema](#)

PUBLIKASI TERBARU



[Swara Samboja Vol 3 : Keanekaragaman Hayati Rintis Wartono Kadri](#)



[Prosiding Workshop Strategi Nasional Konservasi Genetik Jenis Shorea Penghasil Tengkawang](#)

FORDA (Surakarta, 31/12/2014)

Pola pengelolaan sumberdaya alam baik vegetasi, tanah dan air yang berlebihan telah menurunkan daya dukung daerah aliran sungai (DAS) di Indonesia. Bencana banjir, erosi, sedimentasi, kekeringan dan tanah longsor yang sering terjadi adalah buktinya. Sejauh ini, dinamika kondisi potensi dan tingkat kerentanan/degradasi DAS belum dideteksi secara dini dan periodik, sehingga bencana sering terjadi tanpa sempat diantisipasi. Kondisi tersebut menunjukkan masih lemahnya sistem pengelolaan DAS.



Sidik cepat degradasi sub DAS menyajikan metode yang dapat menginformasikan potensi dan tingkat kerentanan/degradasi suatu sub DAS. Metode ini memungkinkan pihak pengelola sub DAS menyusun rencana pengelolaan sub DAS secara komprehensif meliputi aspek biofisik dan social ekonomi.

[Atlas Benih Tanaman Hutan Indonesia](#)

FORDA (Bogor, 05/01/2015)

Salah satu kendala yang dihadapi dalam perbenihan adalah masih lemahnya sistem informasi perbenihan, sehingga diperlukan informasi yang bebas dan terbuka bagi para pengguna benih. Oleh karena itu, keberadaan atlas benih ini sangat bermanfaat bagi pengguna untuk memperoleh informasi perbenihan berbagai jenis tanaman hutan.



Badan Litbang Kehutanan telah menerbitkan risalah benih 139 jenis tanaman hutan yang dimuat dalam 6 jilid buku Atlas Benih Tanaman Hutan Indonesia. Atlas Benih ini diterbitkan oleh Balai Penelitian Teknologi Perbenihan Tanaman Hutan (BPTPTH), Bogor.

[Atlas Rotan Indonesia](#)

FORDA (Pustekolah, 07/01/2015)

Rotan merupakan hasil hutan yang memiliki nilai ekonomi tinggi setelah kayu. Indonesia merupakan salah satu negara penghasil rotan terbesar di dunia. Sebanyak 8 dari 13 marga



[Prosiding Expose 30 Tahun BPK Banjarbaru Dalam Pembangunan Kehutanan](#)



[Kebijakan Pembangunan HTI di Indonesia Salahkah?](#)

JURNAL ELEKTRONIK

- [EBSCO Host \(949 e-journal\)](#)
- [Forest Policy and Economic](#)
- [Journal Environmental Science](#)
- [Forest Science](#)
- [Journal of Forestry](#)

E-journal hanya bisa diakses melalui jaringan internet di Perpustakaan R.I. Ardi Koesoema, Kampus Badan Litbang Kehutanan Jl. Gunung Batu No. 5, Bogor

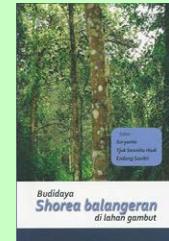
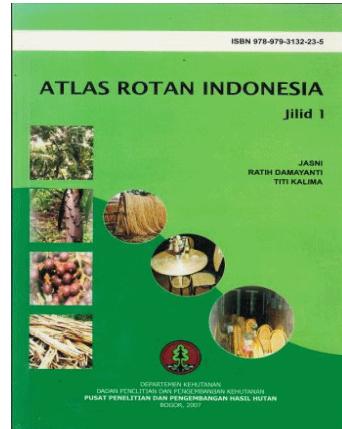
KOLEKSI TERBARU Perpustakaan R.I. Ardi Koesoema



[Ekologi, Manfaat & Rehabilitasi Hutan Pantai Indonesia](#)

rotan yang ada di dunia terdapat di Indonesia, dengan jumlah jenis mencapai sekitar 312 jenis.

Penelitian mengenai rotan telah dilakukan oleh banyak lembaga penelitian, perguruan tinggi dan beberapa industri di Indonesia maupun manca negara. Penelitian tersebut meliputi penelitian tentang botani, silvikultur, struktur anatomi, fisis mekanis, komponen kimia, ketahanan terhadap bubuk dan pengolahan serta aspek ekonomi perdagangan.



[Budidaya Shorea Balangeran di Lahan Gambut](#)



[Manajemen Hutan mangrove](#)



[FORDA Photo of The Week](#)



[Apung Tanah oleh Oki Hidayat, BPK Kupang](#)



[Yuk Kita Hitung Orangutan BOSF Samboja Lestari, Kaltim oleh Agustina DS \(Balitek\)](#)

BERITA LITBANG

- [Sidang UNFCCC COP-20/CMP-10 di Lima, Peru](#)
- [Sesrawungan Konservasi](#)
- [Penelitian Harus Menjawab Permasalahan Lingkungan Hidup dan Kehutanan Setempat](#)
- [Hari Menanam Pohon Indonesia 2014 di Manado](#)
- [Kegiatan Pertiwana Nasional 2014 Lahirkan Beberapa Inovasi Baru](#)
- [Catatan Kecil Terkait Pengembangan Hasil Penelitian](#)
- [Perbedaan Siklus Hara pada Hutan Alam dan Hutan Tanaman](#)
- [Teknologi Kultur Jaringan Cendana](#)
- [Dubes As Robert Blake Kagum Sulawesi Utara serius selamatkan satwa liar](#)
- [Benih Berkualitas untuk Tegakan Berkualitas](#)
- [Aplikasi animasi 3 Dimensi Anatomi Kayu](#)
- [Langkah Awal BPK Palembang untuk Operasionalisasi KPH](#)

BERITA KEHUTANAN

- [Daftar Penolakan Izin Pinjam Pakai di Kawasan PIPPIB sampai dengan Desember 2014](#)
- [Penundaan Pemberian Izin Baru dan Penyempurnaan Tata Kelola Hutan Alam Primer dan Lahan Gambut](#)

- [IKM Bisa Gunakan Deklarasi Ekspor](#)
- [Menteri LHK dan Kepala BNPB Koordinasi Kesiapan Penanganan Bencana Asap](#)
- [Ketua Badan Pengusahaan Batam Temui Menteri LHK Pasca Rekomendasi Ombudsman RI](#)
- [Menteri Siti Nurbaya Nyatakan Percepatan dan Dukungan terhadap Isu Strategis Kehutanan di Propinsi Lampung](#)

AGENDA

Oct
21

Konferensi INAFOR Ke 3 - 2015
21-10-2015 sd 22-10-2015

PUBLIKASI



[Implikasi Kebijakan Kenaikan DR dan PSDH terhadap Sektor Pengusaha Hutan Alam dan PNBP](#)

[Kebijakan Land Swap, Mungkinkah Dilakukan?](#)

[Mengubah Pola Pikir Petani Hutan Rakyat Melalui Program Master TreeGrower \(MTG\)](#)

[Mengapa dan Bagaimana Revitalisasi Pelayanan Litbang Berbasis IT?](#)



[Tumbuhan Berkhasiat Obat Etnis Asli Kalimantan](#)



Branjanan Jawa (*Mirafra javanica*) oleh Oki Hidayat BPK Kupang



Reflection Boat-Teluk Balikpapan oleh Agustina DS (BPTKSDA Samboja)



Sang Predator Serangga oleh Oki Hidayat (BPK Kupang)



Find Us on



Ikuti kami melalui:



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 dan Pengembangan Kehutanan (Forda) dan berbagai laporan penting yang kami muat dalam edisi ini. Kirimkan masukan anda ke [pengelola situs Forda-MoF](#).

KSDA)