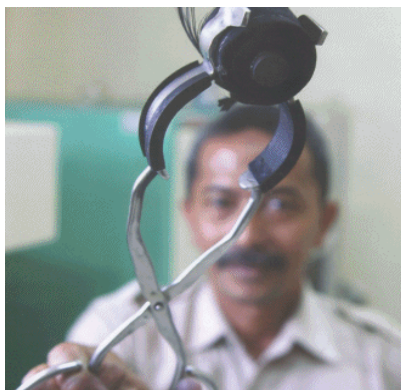




FOKUS LITBANG

[Karbon Baterai Lithium Mobil Listrik dari Singkong Racun](#)

Mayoritas masyarakat di Indonesia, terutama di daerah-daerah pedesaan masih memanfaatkan arang untuk pembakaran. Bahkan di era sebelum ada program gas bersubsidi, selain minyak tanah, sebagian masyarakat masih menggunakan arang untuk kebutuhan memasak. Namun di balik hitamnya arang, bisa dipakai sebagai bahan karbon untuk baterai kendaraan berbasis energi listrik.



[Pengelolaan Koleksi dan Pengembangan Database Mikroba Hutan Tropika Indonesia \(INTROF CC- Indonesian Tropical Forest Culture Collections\)](#)

Hutan hujan tropis di Indonesia memiliki sumber kekayaan hayati yang luar biasa banyaknya, mulai dari jamur, bakteri, mikroba, dan lainnya, hingga tanaman-tanaman langka maupun tanaman yang berpotensi untuk obat. Namun yang menjadi persoalan saat ini adalah bencana alam bisa mengancam kekayaan hayati yang ada di dalam hutan tersebut. Ancaman kebakaran hutan, degradasi hutan, maupun pencurian sumber hayati harus segera dibentengi.



[Dalam Perubahan Iklim, Pengarusutamaan Biaya Adaptasi sangat diperlukan](#)

FORDA (Yogyakarta, 28/08/2014)

Saat ini kebutuhan benih unggul menjadi salah satu tuntutan dalam peningkatan produktivitas hutan tanaman, hutan tanaman rakyat, hutan rakyat maupun kegiatan reabilitasi hutan.

Dalam Rencana Kehutanan Tingkat Nasional 2011-2030 pemerintah telah menargetkan Hutan Tanaman seluas 14,5

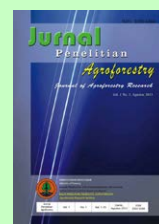


Tentang FORDA

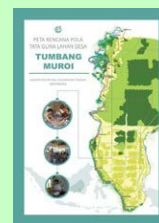
Situs web ini merupakan salah satu sarana resmi Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan (FORDA) dalam penyampaian informasi hasil penelitian dan kegiatan yang dilakukan. Media ini memuat berbagai publikasi hasil litbang, kerjasama penelitian, HKI, berita, hutan penelitian, agenda serta informasi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

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

PUBLIKASI TERBARU



[Jurnal Penelitian Agroforestry Vol. 1 Nomor 1 Tahun 2013](#)



[Peta Rencana Pola Tata Guna Lahan Desa Tumbang Muroi, Kapuas](#)

juta ha dengan produksi 362,5 juta m³/tahun dan MAI 25m³/ha/tahun dan rehabilitasi seluas 11,55 juta ha atau 580.000 ha/tahun. Penggunaan benih unggul dipadukan dengan teknik silvikultur menjadi faktor penting dalam peningkatan produktivitas hutan dan penggunaan benih unggul dapat mendorong percepatan pembangunan hutan di Indonesia (Kompas, 2014).

BERITA LITBANG

- [Klon Unggul Jati Purwobinangun](#)
- [Implementasi PUG Badan Litbang Kehutanan](#)
- [Teknologi Penangkaran Rusa Timor](#)
- [Pemuliaan Murbei dan Bibit Ulat Sutera Alam. Upaya Pemenuhan Kebutuhan Sutera Alam Nasional](#)
- [Sharing Teknologi Monev Tata Air Kepada 36 BPDAS Se-Indonesia](#)
- [Finalisasi Rencana Penelitian dan Pengembangan Integratif \(RPPI\) Badan Litbang 2015 a€" 2019](#)
- [Dalam Perubahan Iklim, Pengarusutamaan Biaya Adaptasi sangat diperlukan](#)
- [REDD+ di Indonesia Harus Mempertimbangkan Kesejahteraan dan Kepentingan Masyarakat Lokal](#)
- [Rimbawan Solo Raya Memperingati Hari Kemerdekaan](#)
- [Jadilah Peneliti "Pemberontak"](#)
- [Menyelamatkan Orangutan di Lanskap Kutai Melalui Pembangunan Koridor](#)
- [Progress Pembangunan Sumber Benih Badan Litbang Kehutanan](#)
- [Community Based Commercial Forestry \(CBCF\): "Strategi Kunci Pengembangan Sektor Kehutanan"](#)
- [Menuju Restrukturisasi Badan Litbang Kehutanan yang Adaptif](#)
- [Dishut Kab. Rohil dan BPTSTH Kuok Bersinergi Membangun Daerah Melalui Alih Teknologi](#)
- [Delegasi Chiang Mai University Tertarik Jajaki Kerjasama Penelitian dengan BBPBPTH](#)
- [Kepala Badan Litbang Kehutanan Membuka Seminar](#)



[Tantangan dan Peluang Keterlibatan Swasta dalam Mekanisme REDD+ Sbg Jalan Menuju Pengelolaan Hutan Lestari](#)



[Launching Pembangunan Aplikasi Database dalam Mendukung Sistem Pemantauan Karbon Hutan yang Berkelanjutan](#)

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



[Info teknis perbenihan tanaman hutan : Pedoman teknis pembibitan jenis-jenis tanaman hasil hutan BUK](#)

BERITA KEHUTANAN

- [Kunjungan Kerja Menteri Kehutanan ke HKm Sesaot dan KPHL Rinjani Barat di Provinsi NTB](#)
- [Menteri Kehutanan Meresmikan Kebun Raya Balikpapan](#)
- [Penetapan Kepala Satuan Kerja Menjadi Agen Perubahan Pelaksanaan Reformasi Birokrasi di Kementerian Kehutanan](#)
- [Menhut Menerima Bintang Jasa Mahaputra Adipradana](#)
- [Saran/Masukan terhadap Draft Revisi PP. Nomor 44 Tahun 2004](#)
- [Pedoman Penyusunan, Penilaian dan Persetujuan Rencana Kerja Pada Usaha Pemanfaatan Hasil Hutan Kayu Hutan Tanaman Industri](#)
- [Pedoman Penyusunan, Penilaian dan Persetujuan Rencana Kerja Usaha Pemanfaatan Hasil Hutan Pada IUPHHK Dalam Hutan Alam](#)
- [Kumpulan Keputusan Tentang Pembentukan Unit Layanan Pengadaan \(ULP\) Lingkup Kementerian Kehutanan di Pusat dan Daerah](#)
- [Buku Statistik Kawasan Hutan 2013](#)

AGENDA

- Okt 09** Seminar "Rehabilitasi dan Restorasi Kawasan Hutan Menyongsong 50 Tahun Sulawesi Utara" 09-10-2014
- Okt 16** Ekspose Hasil-hasil Penelitian Balai Penelitian Kehutanan Aek Nauli 16-10-2014
- Okt 16** Hari Pangan Sedunia: Bio Industri Berbasis Kemitraan Sumberdaya Lokal Menuju Kemandirian Pangan 16-10-2014

PUBLIKASI



[KPH Model dan Peningkatan](#)



[Pelaksanaan Inventarisasi Gas Rumah](#)



[Adaptasi masyarakat pesisir:](#)



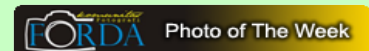
[Melestarikan Lanskap Hutan](#)



[Opsi Penentuan Tingkat](#)



[Diagnosa hama dan penyakit tanaman kehutanan](#)



[Merahnya bungaku di Arboretum Gunung Batu. Oleh Nurdin BBPPTH Jogja](#)



[Bercumbu at Pusuk, Mataram. Oleh Wahyu Catur Adinugroho KFF](#)

[Kapasitas Untuk Implementasi REDD+](#)

[Kaca Sektor Kehutanan \(Catatan Awal\)](#)

[Mengelola ketidakpastian dampak perubahan iklim](#)

[Sumbawa melalui Penguatan Kelompok Tani Madu Hutan](#)

[Emisi Referensi \(REL\) Gas Rumah Kaca Sektor Kehutanan](#)



[Kesederhanaan dan Kesunyian di Sekitar KHDTK Borisalo, Gowa, Sulawesi Selatan. Oleh Priyo Kusumedi](#)



[Agroforestry Landscape, Tomohon. Oleh Dede Rohadi \(anggota KFF\)](#)



Find Us on



Ikuti kami melalui:



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](#).