



FOKUS LITBANG DAN INOVASI

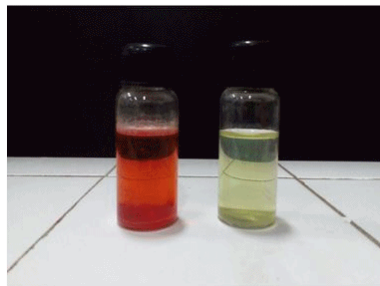
1 Indonesia Memimpin Studi Penelitian

FORDA (Bogor, 02/03/2017)_Suatu hal yang patut dibanggakan. *The Indonesian National Carbon Accounting System (INCAS)*, salah satu studi penelitian Bangsa Indonesia mendapat apresiasi besar dari bangsa lain. Bahkan dalam situs [climate scorecard.org](http://climate.scorecard.org), ada satu artikel yang mengulas tuntas tentang INCAS dengan judul "*Indonesia Leading Research Study*" yang di-*upload* pada hari Minggu (11/12/2016).



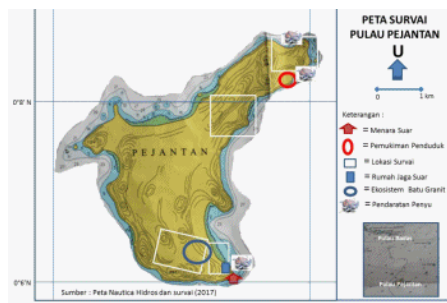
2 Jamur dari Hutan Mangrove Indonesia Berpotensi sebagai Agen Pengurai Zat Pewarna dan Phenanthrene

Forda (03/03/2017)_*Trametes* sp. AS03, jamur lapuk putih (a white-rot fungus) yang ada di Hutan Mangrove Sungai Pakning dan Tanjung Buton, Riau-Indonesia telah terbukti berhasil menguraikan zat pewarna Azo dan *Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs)*, seperti phenanthrene. Kedua zat tersebut memberikan dampak negatif bagi rantai makanan, dan berpotensi menjadi toksik, mutagenik, karsinogenik di lingkungan.



3 Peneliti KLHK Rekomendasikan Pulau Pejantan Ditetapkan sebagai Kawasan Konservasi Berbentuk TWA atau KKE

FORDA (Bogor, 08/03/2017)_Ekspedisi yang dilakukan peneliti BLI-KLHK ke Pulau Pejantan, Kabupaten Bintan, Kepulauan Riau beberapa waktu lalu menghasilkan beberapa temuan berupa adanya ekosistem unik, indikasi adanya spesies baru flora dan fauna serta berbagai potensi lainnya.



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 Evaluasi Sistem Silvikultur Hutan Rawa Gambut Di Indonesia



2 Tenth International Conference on Wood & Biofiber Composites

Berdasarkan itu, sebagai tindak lanjutnya, tim ekspedisi merekomendasikan agar Pulau Pejantan ditunjuk dan ditetapkan sebagai kawasan konservasi, apakah berbentuk taman wisata alam (TWA) atau kawasan ekosistem esensial (KKE).

4 Penerapan IPTEK Bioetanol dari Aren Berhasil, P3HH Inisiasi Pengembangan Desa Mandiri Berbasis Aren di Boalemo, Gorontalo

FORDA (Jakarta, 10/03/2017)_IPTEK pembuatan bioethanol dari nira aren yang dihasilkan Pusat Litbang Hasil Hutan (P3HH), salah satu Puslitbang Badan Litbang dan Inovasi (BLI) KLHK telah diadopsi oleh Kesatuan Pengelolaan Hutan Produksi (KPHP) Boalemo. Berangkat dari keberhasilan penerapan IPTEK tersebut, P3HH menginisiasi Pengembangan Desa Mandiri Berbasis Aren di Boalemo, Gorontalo.

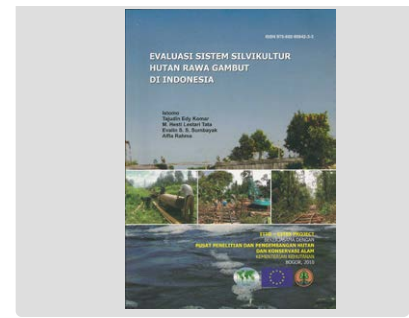


5 Berdasarkan Webometrics, Dua Peneliti BLI Masuk dalam Top Peneliti Indonesia "

FORDA (Bogor, 27/03/2017)_Dr. Haruni Krisnawati, S.Hut., M.Si., dan Dr. Ir. Maman Turjaman, DEA., 2 (dua) Peneliti Badan Litbang dan Inovasi (BLI) masuk dalam Top Peneliti Indonesia. Hal ini berdasarkan data dari lembaga perangkingan perguruan tinggi dunia Webometrics yang telah merilis 602 Top Peneliti di Indonesia pada awal bulan Maret ini.

Ranking of scientists in Indonesian Institutions according to their Google Scholar Citations public profiles

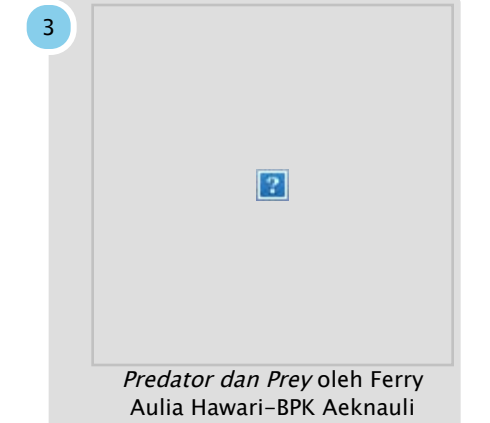
RANK	NAME	INSTITUTION	CITATIONS	INDEX	CITATIONS
1	Dr. Haruni Krisnawati	Indonesian Institute of Science	126	100%	126
2	Dr. Ir. Maman Turjaman	Forest Agroforestry Center Indonesian, Brawijaya University, Pongorpanjait	88	100%	88
3	Johannes L D Situmorang	Palau Research Institute Center for Research	62	100%	62
4	Dr. Ir. Maman Turjaman	IT University Cyber Center, Indonesia Cyber State	53	100%	53
5	Dr. Ir. Maman Turjaman	IPM, Institut Teknologi Sepuluh Nopember	46	100%	46
6	Dr. Ir. Maman Turjaman	Indonesian State Higher Education Institution	38	100%	38
7	Dr. Ir. Maman Turjaman	Indonesian Regional Science Bureau for Java and the Pacific Islands	34	100%	34
8	Dr. Ir. Maman Turjaman	Palau Research Institute Center for Research	34	100%	34
9	Dr. Ir. Maman Turjaman	Indonesian Institute of Science	33	100%	33
10	Dr. Ir. Maman Turjaman	Indonesian Ecological "SMART" Forest Agroforestry Center (SMART)	33	100%	33
11	Dr. Ir. Maman Turjaman	Center for International Priority Research, Institut Pertanian Bogor	31	100%	31
12	Dr. Ir. Maman Turjaman	Indonesian State Open	29	100%	29
13	Dr. Ir. Maman Turjaman	Indonesian State Open	28	100%	28
14	Dr. Ir. Maman Turjaman	Indonesian State Higher Education Institution	28	100%	28
15	Dr. Ir. Maman Turjaman	Indonesian Institute of Science	28	100%	28



AGENDA

24-37 IUFRO INAFOR Joint International Conference
Juli 2017

FOTO



BERITA PENELITIAN, PENGEMBANGAN DAN INOVASI

- 1 Tiga Faktor Penentu Perilaku Masyarakat dalam Pengelolaan Kawasan Hutan
- 2 Peneliti BP2LHK Palembang jadi Narasumber Revegetasi pada Round Table Discussion yang Diadakan Universitas Sriwijaya
- 3 Kunjungan Kerja, Staf Ahli Menteri LHK Bidang Pangan Diskusi dengan Peneliti Balitek KSDA
- 4 Dukung Prinas, P3HH Kembangkan Aplikasi Arang Terpadu pada Demplot Tanaman Padi Organik di Cianjur
- 5 Akrabkan Diri dengan Media, BLI Adakan Jumpa Pers

TAUTAN

- 6 Kendalikan Banjir dengan Pemetaan Daerah Rawan Banjir
- 7 Seminar Internal BP2TPH, Wadah Komunikasi Hasil Riset
- 8 Pulau Pejantan, Salah Satu Pulau Terisolir di Indonesia
- 9 Arboretrum BP2TSTH, Sumber Pakan *Trigona itama*
- 10 KHDTK Labanan, 'Kawah Candradimuka'nya Siswa SMK Kehutanan Negeri Samarinda
- 11 Hutan, Jawaban Permasalahan Energi, Pangan, Air dan Bencana Hidrometrologis
- 12 Macan Tutul Semakin Sering Masuk Kampung, Puslitbang Hutan Membuat Peta Rawan Konflik Macan Tutul
- 13 BP2LHK Manokwari Dukung "Make TWA Gunung Meja Great Again" dengan Sintesa Hasil Penelitian
- 14 Keberlanjutan Usaha Tani Agroforestri, Perhatikan 4 Faktor Kunci Ini
- 15 Komunitas Tani Organik Pulau Bangka Memanfaatkan Sabut Kelapa sebagai Media Jamur Tiram

BERITA LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN

- 1 Populasi Harimau Sumatera Terjaga, Kawasan Hutan Lestari
- 2 Kampanye Peduli Sampah yang Masif dan Terstruktur Lewat HPSN 2017
- 3 11 Telur Komodo Menetas di Lembaga Konservasi
- 4 Kelahiran Satwa Harimau di Taman Margasatwa Mangkang, Jawa Tengah
- 5 Menetasnya 14 Telur Komodo, Wujud Keberhasilan Upaya Konservasi Ex-Situ di Indonesia
- 6 Hutan dan Kemandirian Energi
- 7 Pemanfaatan Panas Bumi Untuk Kesejahteraan Rakyat
- 8 Hutan Desa Sebagai Peluang Pengembangan Potensi Buah Lokal
- 9 Indonesia Perkuat Kerjasama Rehabilitasi dan Restorasi dengan Jepang
- 10 Hari Hutan Internasional 2017 "Hutan Kita Energi Kita"

PUBLIKASI TERBARU

- 1 Tengkwang Penghasil Uang: Komoditi Hasil Hutan Bukan Kayu Sumber Ekonomi Masyarakat
- 2 Membangun Hutan dengan Kemitraan (Bekantan Vol4/No.2/2016)
- 3 Ringkasan Hasil Penelitian Balai Besar Penelitian Dipterokarpa Tahun 2015
- 4 Dipterokarpa Kurang Dikenal sebagai Bahan Baku Industri



MEDIA SOSIAL





5 Terobosan Memperbanyak Pinus (*Pinus Merkusii*)



6 Lebih Dekat Tentang Sumber Benih Pinus: Kebun Benih Semai (*Seedling Seed Orchard*)



7 Rehabilitasi dan Restorasi Kawasan Hutan Menyongsong 50 Tahun Sulawesi Utara



8 Prosiding Gelar Teknologi: IPTEK untuk Kesejahteraan Masyarakat Sumba Barat



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](mailto:pengelola.situs@balitbangnov.go.id).