

Pencarian...



SEKILAS INFO

FORDA Survey – [Baca Selanjutnya](#)Dinentry oleh priyo - 23 September, 2014 - [3088 klik](#)

Traveling Workshop Biomass Energi GIZ-Forclime di BBPBPTH



BBPBPTH (Yogyakarta, 23/09/2014)_Tamu Balai Besar Penelitian Bioteknologi dan Pemuliaan Tanaman Hutan (BBPBPTH) kali ini berasal dari peserta Traveling Workshop Pengembangan Bio Energi yang diselenggarakan atas kolaborasi FORCLIME dan POKJA Perubahan Iklim Kementerian Kehutanan pada hari Selasa (23/09). Rombongan dipimpin oleh Dr. Pipin Permadi dengan peserta sebanyak 18 orang dari GIZ FORCLIME, KPH, Sekretariat Pokja Perubahan Iklim dan Sinar Mas Forestry.

Dr Pipin menyampaikan bahwa bioenergi saat ini menjadi prioritas program. Acara ini penting untuk melihat, mempelajari dan memahami kegiatan pencarian teknologi sederhana ataupun teknologi skala pabrik pengembangan biofuel dari tanaman nyamplung. Selain itu juga proyek percontohan 400 KW gasifikasi biomassa bambu dan pembangunan hutan rakyat terintegrasi yang dikembangkan ke ranah pengelolaan hutan lestari, perdagangan karbon dan pengembangan wood pellets sebagai sumber energi terbarukan yang ramah lingkungan.

Rombongan diterima oleh Kepala BBPBPTH, Dr. Ir. Mahfudz, MP. di ruang seminar. Pada kesempatan tersebut beliau memaparkan tupoksi BBPBPTH, diantaranya melakukan penelitian mengembangkan biofuel dari tanaman nyamplung, pemuliaan kayu energi dan penelitian bambu.

Peserta juga mendapatkan pencerahan tentang nyamplung untuk bioenergi oleh Dr. Ir. Budi Leksono, MP. Nyamplung sebagai bahan baku bioenergi dalam kaitannya dengan perubahan iklim sangat cocok karena hanya mengambil buahnya saja, tidak perlu menebang pohon.

Selanjutnya, pemuliaan jenis kayu energi disampaikan oleh Dr. Ir. Rina Laksmi Hendrati, MP. Kayu energi yang dikembangkan adalah *Acacia auriculiformis* dan *Calliandra calothyrsus*. Baik *Acacia auriculiformis* maupun *Calliandra calothyrsus* merupakan jenis yang sangat cepat tumbuh, mengikat nitrogen serta budidayanya sangat mudah.

Sedangkan Dr. Anto Rimbawanto memaparkan mengenai bambu sebagai komoditi alternatif untuk pengembangan ekonomi kreatif. Dalam kaitannya dengan perubahan iklim bambu dapat menghasilkan oksigen 35% lebih besar, menyerap carbon lebih besar daripada pohon dan pertumbuhan biomass bambu lebih besar dari pada pohon.

Sebelum meninggalkan kantor menuju lokasi tujuan berikutnya di pabrik Bioenergi Piyungan, rombongan mengunjungi Laboratorium Bioenergi dan Laboratorium Kultur Jaringan.*** (EDL)

Hubungi lebih lanjut :

Balai Besar Penelitian Bioteknologi dan Pemuliaan Tanaman Hutan

URL : <http://biotifor.litbang.dephut.go.id> atau <http://www.biotifor.or.id>

Jl. Palagan Tentara Pelajar Km. 15, Purwobinangun, Yogyakarta 55582, Telp. 0274 - 895954, Fax. 0274 – 896080

<http://www.forda-mof.org/>

Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan

Penulis : Endang Dwi Lestari

Follow Us

Follow us:

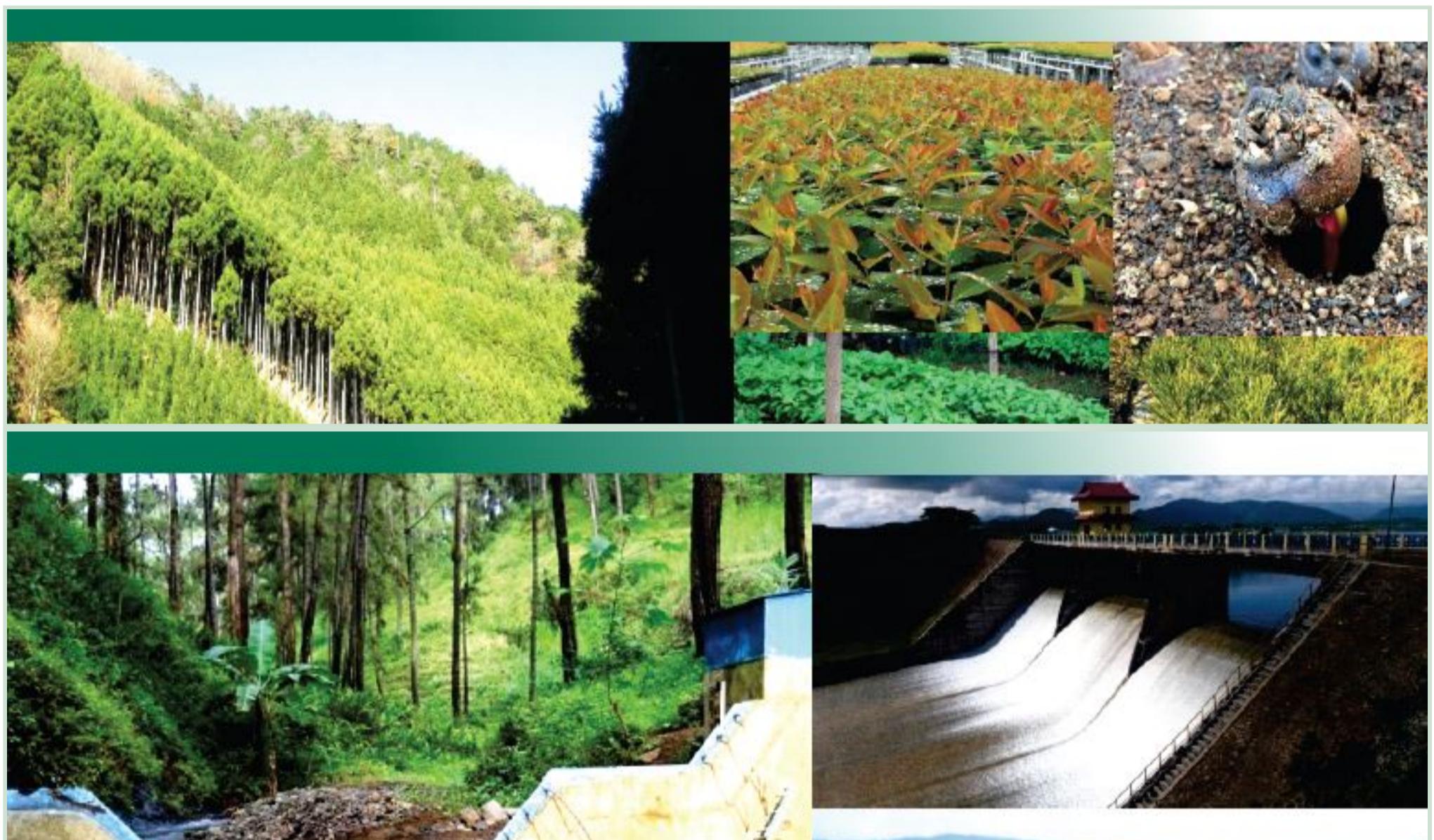




News

[Focus](#)[R & D News](#)[KLHK News](#)[Press Release](#)[Newsletter](#)

New Publication



Latest News

[Lebih dari Riset: Menuju Indonesia Maju](#)

06 Agustus 2020

[Temu Sinergi Laboratorium Lingkungan](#)

06 Agustus 2020

[Sinergi Pemerintah dan Masyarakat Selamatkan Penyu Lekang di Pesisir Pantai Saba](#)

07 Agustus 2020

[KLHK Apresiasi Majelis Hakim Pengadilan Tinggi Jambi yang Tolak Banding PT. ATGA](#)

07 Agustus 2020

New Video



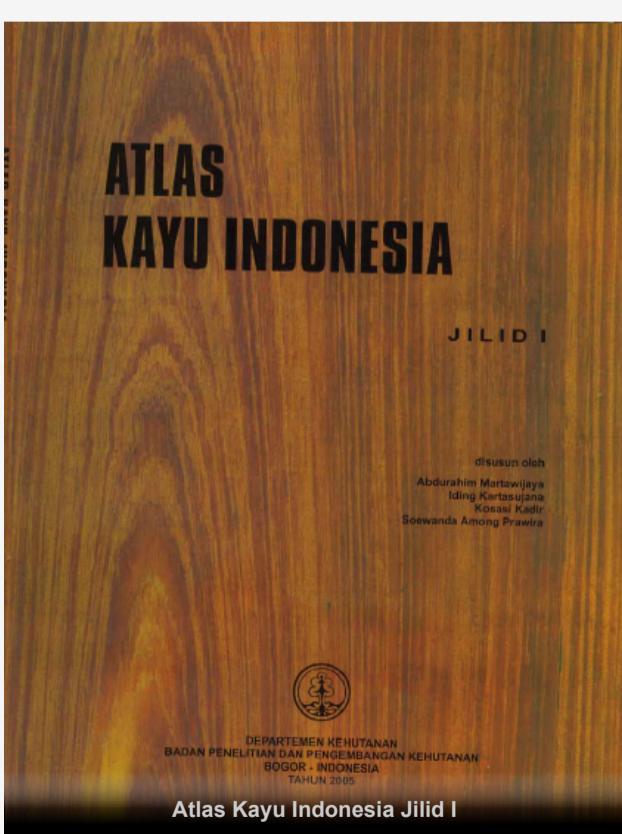


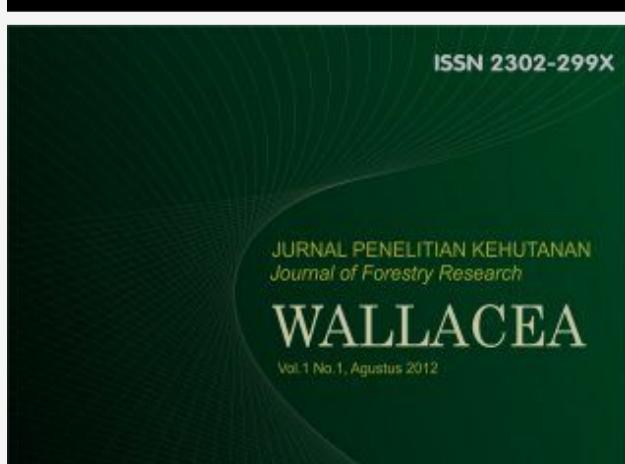
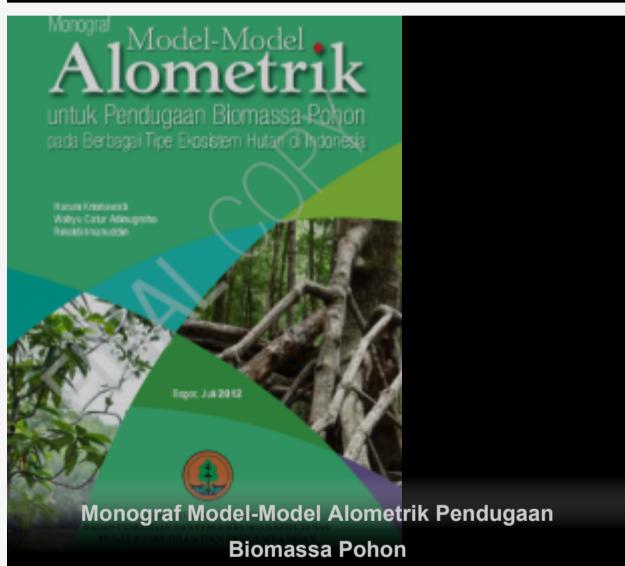
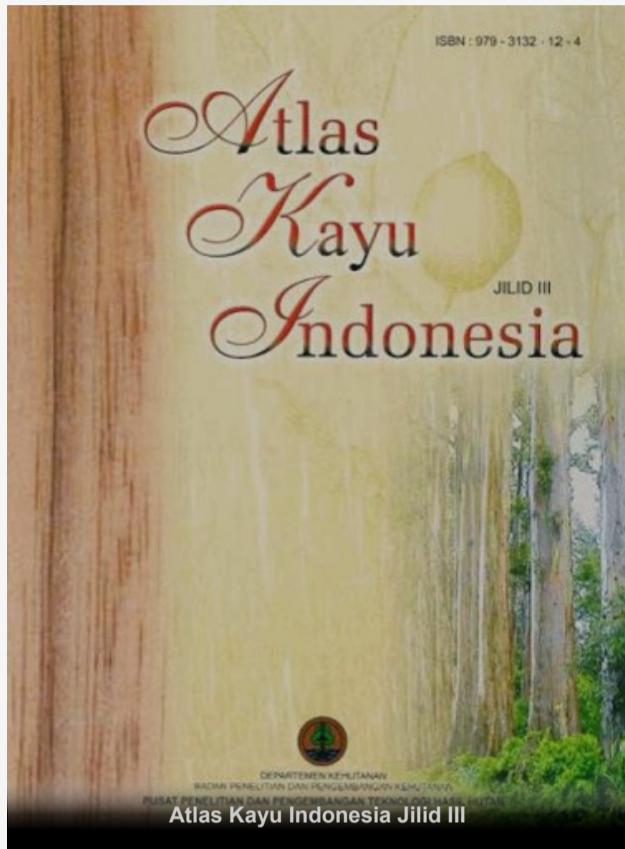
News Archive

- [2020](#)
- [2019](#)
- [2018](#)
- [2017](#)
- [2016](#)
- [2015](#)
- [2014](#)
- [2013](#)
- [2012](#)
- [2011](#)
- [2010](#)
- [2009](#)
- [2008](#)

Research, Development And Innovation Agency

Ministry of Environment and Forestry







RELATED SITES



AGENDA

01 September 2020

[**ICFP 2020: 12th International Symposium of IWoRs**](#)

19 Agustus 2020

[**FORDA Talks: Bedah Buku Bunga Rampai Pengelolaan Lingkungan Kehati untuk Pemanfaatan Berkelaanjutan**](#)

12 Agustus 2020

[**FORDA Talks: Bedah Buku 100 Spesies Pohon Nusantara**](#)

PRESENTATION

05 August 2020

[**Habitat dan Keanekaragaman Burung Teluk Kupang**](#)

30 July 2020

[**Panduan Menggunakan Canva untuk Media Sosial**](#)

16 July 2020

[**Pentingnya Standar Mutu Benih Tanaman Hutan di Indonesia**](#)

16 July 2020

[**Peningkatan Peran Hutan dalam Mengendalikan Hasil Air**](#)

CONTACT

Gedung Manggala Wanabakti

Blok IV Lantai 7

Jl. Jenderal Gatot Subroto - Jakarta 10270

Telepon 021-579030688 ext 373

Fax 021-57903068



Copyright © 2020 Badan Penelitian, Pengembangan dan Inovasi - Research, Development and Innovation Agency