

TEMA KERJASAMA

- Kerjasama di bidang BIOTEKNOLOGI HUTAN dalam rangka mendukung pemanfaatan keanekaragaman hayati
- Kerjasama di bidang PEMULIAAN TANAMAN HUTAN untuk menghasilkan benih unggul yang dapat dimanfaatkan untuk peningkatan produktivitas hutan
- Kerjasama di bidang KONSERVASI SUMBERDAYA GENETIK HUTAN dalam rangka mendukung terjaminnya kelestarian dan mempertahankan biodiversitas hutan

MITRA KERJASAMA

BBPPBPTH sampai dengan tahun 2015 telah menjalin kerjasama dengan 34 Mitra, meliputi :

- Kerjasama Dalam Negeri 29 Mitra
- Kerjasama Luar Negeri 5 Mitra

KERJASAMA DALAM NEGERI

Kegiatan Kerjasama Penelitian Dalam Negeri

1. Dinas Kelautan, Pertanian dan Kehutanan Kabupaten Pangandaran

Materi Kerjasama :

Pembangunan Plot Penelitian dan Pengembangan Pemuliaan Jenis Nyamplung (*Calophyllum inophyllum*)

2. Perum Perhutani

Materi Kerjasama :

- a. Pembangunan Plot Konservasi Ex-situ, Pembangunan Populasi Propagasi dan Pembangunan Kebun Benih Semai Uji Keturunan Suren (*Toona spp*)
- b. Penelitian Kebun Benih Semai Uji Keturunan Generasi I Sengon (*Falcataria moluccana*)
- c. Pemuliaan Resistensi Karat Tumor Jenis Sengon (*Falcataria moluccana*)
- d. Pemuliaan dan Pengembangan Jenis jabon (Lanjutan)

3. BPTH Bali dan Nusa Tenggara

Materi Kerjasama :

1. Pembangunan Kebun Benih Jenis *Falcataria moluccana* (Sengon)
2. Pembangunan Kebun Benih Jenis Kayu Putih (*Melaleuca cajuputi*), Nyamplung (*Calophyllum inophyllum*) dan *Jati* (*Tectona grandis*)

4. PT. Arara Abadi

Materi Kerjasama :

Pembangunan Kebun Benih Semai Uji Keturunan Generasi Ketiga (F-3) Jenis *Acacia mangium* , *Acacia crassicarpa*, *Eucalyptus pellita* dan Aplikasi Genetika Molekuler

5. Dinas Kehutanan Kabupaten Lumajang

Materi Kerjasama :

Pembangunan Plot Uji Keturunan Jenis Sengon (*Falcataria mollucana*)

6. Dinas Kehutanan dan Perkebunan Provinsi DIY

Materi Kerjasama :

- a. Pembangunan Plot Penelitian dan Pengembangan Pemuliaan Tanaman Hutan
 - Pembangunan Plot Penelitian Konservasi Ex-Situ Jenis Nyawai (*Ficus variegata*), Tembesu (*Fragraea spp*)
 - Litbang Kayu Putih
 - Uji Spesies dan Provenansi Spesies Teridentifikasi di Lahan Masyarakat (Populasi Pemuliaan Spesies Adaptif Pada Kondisi Ekstrim Untuk Antisipasi Perubahan Iklim)

- Pembangunan Plot Konservasi Eksitu Jabon dan Binuang
 - Pembangunan Plot Litbang Jenis Nyamplung
 - Pembangunan Plot KSDG Tingkat Desa (APFORGEN) Dengan Jenis Tanaman Langka Kepel
- b. Pembangunan Plot Penelitian dan Pengembangan Pemuliaan Tanaman Hutan
- Pembangunan Plot Penelitian Konservasi Eksitu Jenis Nyawai (*Ficus variegata*), Tembesu (*Fragraea spp*)
 - Pembangunan Plot Konservasi Eksitu Eboni (*Diospyros celebica* Bakh)
- c. Pembangunan Kebun Pangkas Jati (*Tectona grandis*) Hasil Pemuliaan Di Persemaian Bunder

7. Dinas Kehutanan dan Perkebunan Daerah Istimewa Yogyakarta dan Pemerintah Kabupaten Wonogiri (Dinas Kehutanan dan Perkebunan Kab. Wonogiri)

Materi Kerjasama :

1. Pembangunan Plot Penelitian Uji Keturunan Jenis Tanaman Hutan di Kabupaten Wonogiri
2. Pembangunan Plot Penelitian Uji Species Adaptif Di Daerah Kering Untuk Mengantisipasi Perubahan Iklim

8. Pemerintah Kabupaten Wonogiri/Kantor Lingkungan Hidup Kabupaten Wonogiri

Materi Kerjasama :

Kerjasama Bidang Penelitian dan Pengembangan Kehutanan / Penelitian Teknologi Konservasi Ex-Situ Beberapa Jenis Flora Langka dan Terancam Punah Jenis Eboni (*Diospyros celebica* Bakh)

9. PT. Pindo Deli Pulp And Paper Mills

Materi Kerjasama :

Kerjasama Penelitian dan Pembangunan Demplot Penanaman dan Konservasi Sumberdaya Genetik Ramin (*Gonystylus bancanus*) di Sumatera

10. Universitas Gadjah Mada

Materi Kerjasama :

Penelitian dan Pengembangan Kehutanan

11. Sinarmas Forestry

Materi Kerjasama :

1. Pengembangan Klon Hibrid *Acaia* dan Uji Klon *Eucalyptus pellita*
2. Pembangunan Kebun Benih Semai Uji Keturunan Generasi Ketiga (KBSUK F-3) Jenis *Acacia crassicarpa* dan *Acacia mangium*

12. Dinas Kehutanan dan Konservasi Provinsi Papua

Materi Kerjasama :

Pembangunan Tegakan Provenan Jenis Sengon (*Falcataria moluccana*)

13. Dinas Kehutanan dan Perkebunan Kabupaten Pacitan

Materi Kerjasama :

Pembangunan Plot Kebun Benih dan Pengembangan Hasil Pemuliaan di Hutan Rakyat

14. Pemerintah Kabupaten Kepahiang/Dinas Kehutanan dan Perkebunan Kabupaten Kepahiang

Materi Kerjasama :

Pembangunan Plot Kebun Benih Dengan Pengembangan Hasil Pemuliaan Di Hutan Rakyat Kabupaten Kepahiang

15. Balai Perbenihan Tanaman Hutan Jawa dan Madura

Materi Kerjasama :

1. Pembangunan Kebun Benih Jenis Sengon (*Falcataria moluccana*)

2. Pembangunan dan Pemeliharaan Areal Sumber Daya Genetik (ASDG) Jenis Nyamplung (*Calophyllum inophyllum*), Kebun Benih Semai (KBS) Jenis Mahoni (*Swietenia macrophylla*) dan Manglid (*Manglieta glauca*)

16. Balai Penelitian Teknologi Serat Tanaman Hutan

Materi Kerjasama :

Pembangunan Kebun Bibit Semai Uji Keturunan Jenis Jabon Merah (*Anthocephalus macrophyllus*)

Pembangunan Sumber Benih Jenis *Acacia crassicarpa*

17. Dinas Kehutanan Provinsi Sulawesi Selatan

Materi Kerjasama :

Pembangunan Plot Kebun Pangkas Jenis Jati (*Tectona grandis*) Hasil Pemuliaan di Provinsi Sulawesi Selatan

18. SEAMEO BIOTROP (Southeast Asian Regional Center for Tropical Biology)

Materi Kerjasama :

Kerjasama penelitian, pengembangan dan publikasi di bidang bioteknologi dan pemuliaan tanaman hutan

19. PT. PAN Brothers

Materi Kerjasama :

Pengembangan Tanaman Kayu Putih di NTB

20. Balai Pengelolaan Daerah Aliran Sungai Serayu Opak Progo

Materi Kerjasama :

Pembuatan bibit jenis-jenis hasil pemuliaan dalam rangka pengembangan hasil litbang

21. Unit Pelaksana Teknis Perbenihan Tanaman Hutan Dinas Kehutanan Provinsi Jawa Timur

Materi Kerjasama :

Bimbingan Teknis dan Penyediaan Materi Genetik Bibit Tanaman Hutan Jenis Sengon dan Jati Berkualitas Hasil Penelitian/Pemuliaan Tanaman Hutan

22. Direktorat Bina Perbenihan Tanaman Hutan

Materi Kerjasama :

Pengembangan Materi Genetik Unggul

23. Balai Perbenihan Tanaman Hutan Kalimantan

Materi Kerjasama :

Pembangunan Kebun Benih dan Kebun Pangkas Jenis Meranti Merah (*Shorea leprosula*) dan Pulai (*Alstonia angustiloba/A.scholaris*)

24. Balai Taman Nasional Baluran

Materi Kerjasama :

Konservasi Genetik Banteng (*Bos Javanicus*) Dan Satwa Liar Lainnya

25. Dinas Pertanian, Kehutanan dan Perkebunan Kabupaten Trenggalek

Materi Kerjasama :

Pembangunan Sumber Benih Jenis Kayu Pertukangan

26. Pemerintah Kabupaten Bondowoso

Materi Kerjasama :

Pengembangan Klaster Bambu di Kabupaten Bondowoso

27. PT. Bina Silva Nusa

Materi Kerjasama :

Bimbingan Teknis Dalam Rangka Pembangunan Kebun Benih Jenis *Acacia mangium*, Pemilihan Jenis Alternatif Untuk Lahan Gambut, Dan Identifikasi Hama Penyakit Di Pertanaman *Acacia mangium*

28. PT. Plasma Nutfah Marind Papua

Materi Kerjasama :

Bimbingan Teknis dalam rangka Penelitian Pengembangan dan Pembangunan Kebun Benih *Acacia mangium* dan *Eucalyptus pellita*

29. Balai Pemantauan Pemanfaatan Hutan Produksi Wilayah XII dan Pemerintah Kabupaten Lamandau

Materi Kerjasama :

Pembuatan Demplot Jenis Jabon Merah Di KPHP Lamandau

30. Dinas Kehutanan Provinsi Jawa Tengah

Materi Kerjasama :

Pembangunan Pembangunan Plot Penelitian dan Pengembangan Pemuliaan Tanaman Hutan (Lanjutan)

31. PT. Korintiga Hutani

Materi Kerjasama :

Kerjasama Penelitian dan Pengembangan Serta Penerapan dan Pemanfaatan Hasil-hasil Penelitian dan Pengembangan Kehutanan

KEGIATAN KERJASAMA PENELITIAN LUAR NEGERI

32. ACIAR Project

The Forestry Research and Development Agency of the Ministry of Forestry (FORDA)//The Australian Centre for International Agricultural Research ACIAR) No. FST/2009/051

Materi Kerjasama :

Increasing Profitability of Forest Plantations in Indonesia by Sustaining Yields in the Smallholder Sector

33. Australian Centre for International Agricultural Research (ACIAR)

Materi Kerjasama :

Maximising productivity of eucalyptus and acacia plantations for growers in Indonesia and Vietnam Project No. FST/2014/064

34. Australian Centre for International Agricultural Research (ACIAR)

Materi Kerjasama :

Management Strategies for Acacia Plantation Diseases in Indonesia and Vietnam Project No.FST/2014/068

35. International Tropical Timber Organization (ITTO)

Materi Kerjasama :

- a. Ensuring genetic diversity of ramin seed sources and ramin population from rooted cuttings (Ramin)
- b. Establishment of an integrated agarwood cluster in Bintan Island, Indonesia (Gaharu)

36. The University of Adelaide

Materi Kerjasama:

Implementing a DNA Timber Tracking System in Indonesia