



Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan
Badan Standardisasi Instrumen
Lingkungan Hidup dan Kehutanan



Foto 3. Buah masak jenis *Eucalyptus pellita*



Foto 6. Plot Sumber Benih TB Provenans Nyamplung



Foto 4. Buah masak jenis *Acacia mangium*



Foto 7. Pemberdayaan Kelompok Tani Hutan (KTH)
Budidaya Lebah Madu



Foto 5. Buah Nyamplung (*Calophyllum inophyllum*)

Lokasi

Secara administrasi KHDTK Wonogiri berada di Desa Sendang, Kecamatan Wonogiri, Kabupaten Wonogiri, Provinsi Jawa Tengah.



Kawasan Hutan Dengan Tujuan Khusus (KHDTK) **WONOGIRI**



Balai Besar Pengujian Standar
Intrumen Kehutanan

Kontak kami

Balai Besar Pengujian Standar Instrumen
kehutanan

Jl. Palagan Tentara Pelajar KM. 15
Purwobinangun, Pakem Sleman Yogyakarta.
55582

(0274) 895954, 896080

bbpsikjogja@menlhk.go.id



bbpsikjogja



bbpsik_jogja



BBPSIK Jogja



Peraturan Terkait

Pengelolaan KHDTK Litbang di bawah Badan Litbang dan Inovasi beralih ke Badan Standardisasi Instrumen Lingkungan Hidup dan Kehutanan (BSILHK) sesuai dengan Permen LHK Nomor 15 tahun 2021 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian LHK.

KHDTK Wonogiri telah ditetapkan melalui Keputusan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor: SK.4807/MENLHK-PKTL/KUH/PLA.2/2017 tanggal 20 September 2017 tentang Penetapan Kawasan Hutan dengan Tujuan Khusus untuk Hutan Penelitian Wonogiri pada Kawasan Hutan Produksi Tetap di Kabupaten Wonogiri Provinsi Jawa Tengah seluas 93,34 (Sembilan Puluh Tiga koma Tiga Puluh Empat) Hektar.

KHDTK Wonogiri sebagai laboratorium lapang untuk pengujian dan validasi SNI 8513 : 2018 (Pengelolaan KHDTK), SNI 8806 : 2019 (Sumber Benih Tanaman Hutan), SNI 8862 : 2020 (Penilaian Sumber Benih).



Foto 1. Plot Sumber Benih KBS F1 jenis *Acacia mangium*

Potensi

KHDTK Wonogiri berpotensi sebagai penghasil sumber benih unggul dari hasil kegiatan pemuliaan tanaman hutan. Beberapa Kebun Benih yang ada di KHDTK Wonogiri telah mendapatkan sertifikasi dari Balai Perbenihan Tanaman Hutan (BPTH) Wilayah I Palembang, Sumatera Selatan dianataranya adalah Kebun Benih Semai (KBS) jenis *Aacacia mangium* generasi F-1, F-2 dan F3, *Acacaia auriculiformis* generasi F-1 *Eucalyptus pellita* generasi F-1 dan F2, serta Tegakan Benih Provenans (TBP) jenis Nyamplung



Foto 2. Plot Sumber Benih KBS F2 jenis *Eucalyptus pellita*

Pengguna Benih Unggul

Beberapa pelaku usaha kehutanan yang telah memanfaatkan benih unggul dari KHDTK Wonogiri diantara adalah Perhutani, PT. Bina Silva Nusa, PT. Bumi Mekar Hijau, PT. Ekosistem Khatulistiwa Lestari, PT. Fajar Surya Swadaya, Korin Tiga Hutani, PT. Nyalindung, PT. Plasma Nutfa Marind Papua, PT. Sinarmas Forestry, PT. Tanjung Redep Hutani, PT. Wahana Subur Persada, PT. Sarana Bangun Perkasa, PT. Inhutani II, PT. Silva Inhutani Lampung, PT. Jhonlin Agro Mandiri, Swadaya Perkasa, PT.Wana Subur Persada, CV. Multi Cipta Lestari, BPDAS Kahayan, BPDAS Lampung, BPTP Bali, Tacce Woodshool Banjar Intaran, PT. Triwira Asta Bharata, PT. Sumitomo Indonesia, PT. Malinau Hijau Lestari, Universitas Gajah Mada, Universitas Riau, dll.

Plot sumber materi genetik dan potensi produksi benih di KHDTK Wonogiri

No.	Jenis plot	Tahun Tanam	Luas (Ha)	Generasi	Provenans	Potensi Produksi Benih (kg/tahun)
1.	KB Clone <i>E. pellita</i>	2011	0.15	-	PNG, AUS & IND	20
2.	KB Clone Jati	2002	2.50	-	IND	420
3.	KB Acacia Hibrida	2011	0.80	-	PNG, AUS, QLD & IND	60
4.	KB HSO <i>Acacia</i>	2009	2.00	-	PNG, AUS, QLD & IND	160
5.	KBS <i>A.mangium</i>	1994	3.33	F-1	PNG & AUS	150
6.	KBS <i>A.mangium</i>	2002	0.70	F-2	PNG & AUS	51
7.	KBS <i>A.mangium</i>	2012	3.15	F-3	PNG	150
8.	KBS <i>A.auriculyformis</i>	1996	2.11	F-1	QLD & PNG	120
9.	KBS <i>A. crassicarpa</i>	2005	1.27	F-2	PNG & AUS	25
10.	KBS <i>E. pellita</i>	1995	2.39	F-1	PNG, AUS & IND	80
11.	KBS <i>E. pellita</i>	2004	1.08	F-2	PNG, AUS & IND	50
12.	KBS Kayu energi Akor	2010	1.00	F-2	PNG, AUS & IND	50
13.	KBS Jabon putih	2011	1.02	F-1	IND	30
14.	KBS Pulai	2007	1.00	F-1	IND	25
15.	KBS Malapari	2020	2.00	F-1	IND	125
16.	KB Provenans <i>A.mangium</i>	2002	5.00	-	PNG & AUS	200
17.	KB Provenans <i>E.pellita</i>	2004	2.56	-	QLD & PNG	80
18.	TB Provenans Nyamplung	2011	5.00	-	IND	1000