

KHDTK Cemoro-Modang Cepu, Jawa Tengah

BPPTPDAS Solo



Agenda

01

Dasar hukum dan lokasi
KHDTK

02

Visi-Misi

03

Arah dan Strategi
Pengelolaan

04

Sebaran KU dan Rencana
Tebang 5 th

05

Kegiatan Litbang dan
Kolaborasi



01 Dasar hukum dan Lokasi KHDTK

PENETAPAN
SK 344/Menhut-II/2010

2004

2010

2018

2019

PENUNJUKAN
SK 89/Menhut-II/2004

ACUAN
PermenLHK No.15/2018
Perka BLI No. 14 /2019



Kec. Sambongrejo Kab.Blora
BKPH Pasar Sore dan Cabak, KPH Cepu



Visi

Mewujudkan KHDTK Cemoro-Modang sebagai Model Pengelolaan Lanskap berkelanjutan berbasis DAS dan Sumberdaya Hutan (Jati).

Misi

1. Merumuskan Model yg paling tepat untuk Pengelolaan Lanskap Berkelanjutan
2. Menyelenggarakan kegiatan **Pengelolaan KHDTK** sbg Model pengelolaan lanskap berkelanjutan berbasis DAS dan hutan jati.
3. Menyelenggarakan pelayanan litbang, inovasi, & pengembangan kapasitas sesuai karakteristik KHDTK Cemoro Modang
4. Mewujudkan tata laksana pengelolaan model lanskap berkelanjutan secara mandiri dg pemanfaatan sumberdaya hutan & lingkungan di areal KHDTK
5. Menyelenggarakan "*Knowledge Management*" pada berbagai perangkat **diseminasi dan jejaring kerjasama** pengelolaan KHDTK.

ARAH PENGELOLAAN & PENGEMBANGAN

- Menjadi model sistem pembangkitan litbang, inovasi & pengembangan kapasitas KHDTK
- Menjadi unit pengelolaan tapak KHDTK yg mandiri baik dari aspek pengambilan keputusan, penyelesaian masalah operasional, maupun kebutuhan dukungan finansial

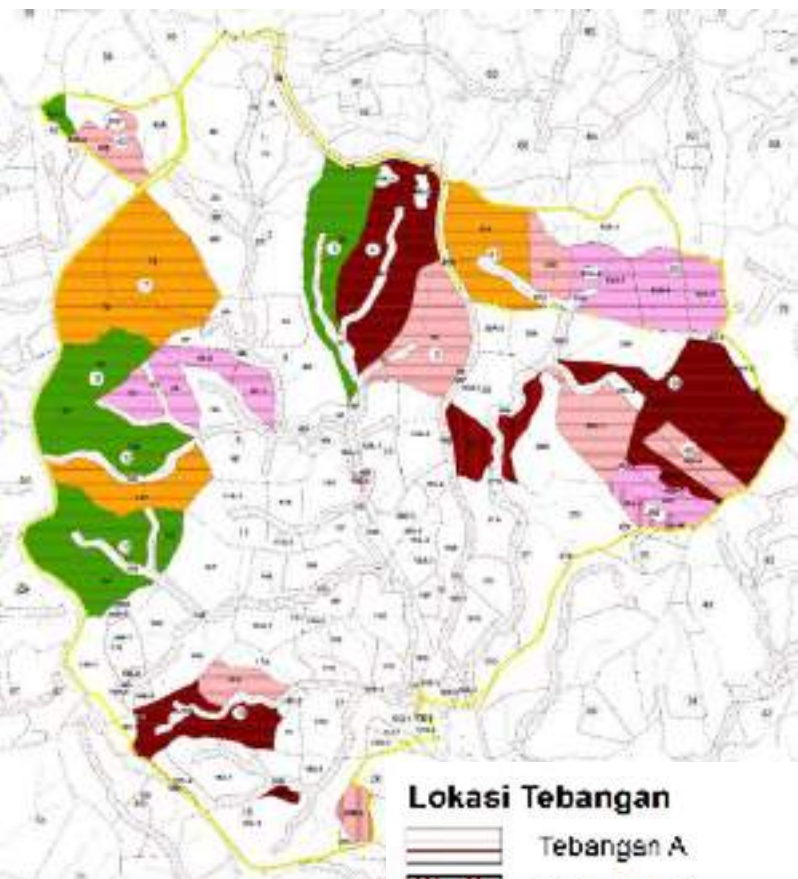


STRATEGI

- a. Penataan Lanskap
- b. Rencana Kelembagaan KHDTK
- c. Program Strategis & Rencana Operasional
- d. Pengembangan & inovasi
- e. Pembangunan sarpras pendukung
- f. Publikasi & komersialisasi aset
- g. Anggaran & sumber pembiayaan

04

Sebaran KU dan Rencana Tebang 5 th



Peta Rencana Tebang Perhutani 5 th ke depan (2020-2024)

Lokasi Tebangan

	Tebangan A
	Tebangan B
	Tebangan Tahun 2019
	Tebangan Tahun 2020
	Tebangan Tahun 2021
	Tebangan Tahun 2022
	Tebangan Tahun 2023
	Tebangan Tahun 2024

Klas Hutan

Klas Hutan	SUSUNAN KELAS UMUR TANAMAN/PETAK di KHDTK CEMORO MODANG	Luas Ha	%
KU I		85,60	6,16
KU II		106,10	7,63
KU III		57,20	4,11
KU IV		62,60	4,50
KU V		120,90	8,69
KU VI		63,80	4,59
KU VII		60,90	4,38
KU VIII		43,20	3,11
KU IX		75,60	5,44
KU X		-	-
KU XI		99,60	7,16
KU XII		31,00	2,23
KU XIII		126,90	9,13
KU XIV		42,80	3,08
KU XVI		55,30	3,98
TK (Tanah Kosong)		4,00	0,90
MT (Masak Tebang)		6,70	0,48
TBK (Tanaman Bertumbuhan Kurang, Jati APB)		83,90	6,03
LTJL (Lapangan Tebangan Jangka Lama)		19,50	1,42
HAS (Hutan Alam Sekunder)		51,90	3,73
HTKh (Hutan dengan Tujuan Khusus)		43,50	3,13
LDTI (Lapangan Dengan Tujuan Istimewa)		19,70	1,42
KPS (Kawasan Perlindungan Setempat)		129,79	9,33
KPKh (Kawasan Perlindungan Khusus)		0,01	0,00
Jumlah		1.390,50	100,00

Sumber data : Lampiran BA Monev Petak/Anak petak KHDTK Cemoro-Modang 2019.

Kegiatan Litbang dan Kolaborasi

Pada akhir 2021, diperkirakan terdapat 83,80 Ha areal terbuka di KHDTK yang harus ditanami kembali. BPPTPDAS Solo saat ini telah mengajukan kerjasama penanaman (*re-planting*) dengan Perhutani Divre Jawa Tengah, dan para pihak lain yang terkait.

1996

2000-2019

2020

2021

2022

Mulai 1996 s/d saat ini kegiatan penelitian dilakukan terkait dg tata air di hutan Jati.

Judul riset berkembang sesuai isu lingkungan yang ada, seperti :

- Kajian erosi & tata air
- Peran penutupan lahan DAS vs CO2
- Kajian kelembagaan SF & PHBM
- Kajian daya dukung DAS, dsb

PKS Pengelolaan Bersama (2021-2022) kolaborasi pengelolaan KHDTK > Permen LHK P.15 > pemanfaatan dan pengelolaan asset untuk kegiatan riset, >

8 (delapan) judul penelitian dan dilaksanakan oleh

- 3 (tiga) institusi riset;
1. BPPTPDAS Solo,
 2. PFI (Perhutani Forestry Institute)/Pusbang Perhutani Cepu dan
 3. Pusat Litbang Hasil Hutan Bogor.

JOURNAL OF DEGRADED AND MINING LANDS MANAGEMENT
ISSN: 2339-076X (p); 2502-2458 (e); Volume 8, Number 1 (October 2020): 2481-2489
DOI:10.15241/jdmlm.2020.081.2481

Research Article

Biomass carbon stock and water yield of teak catchments

Tyos Mutiara Basuki¹, Irfan Budi Prasono, Diah Anilyani

Watershed Management Technology Center, 001005 201, E. A.

Corresponding author: tyosbudi@yosm.com

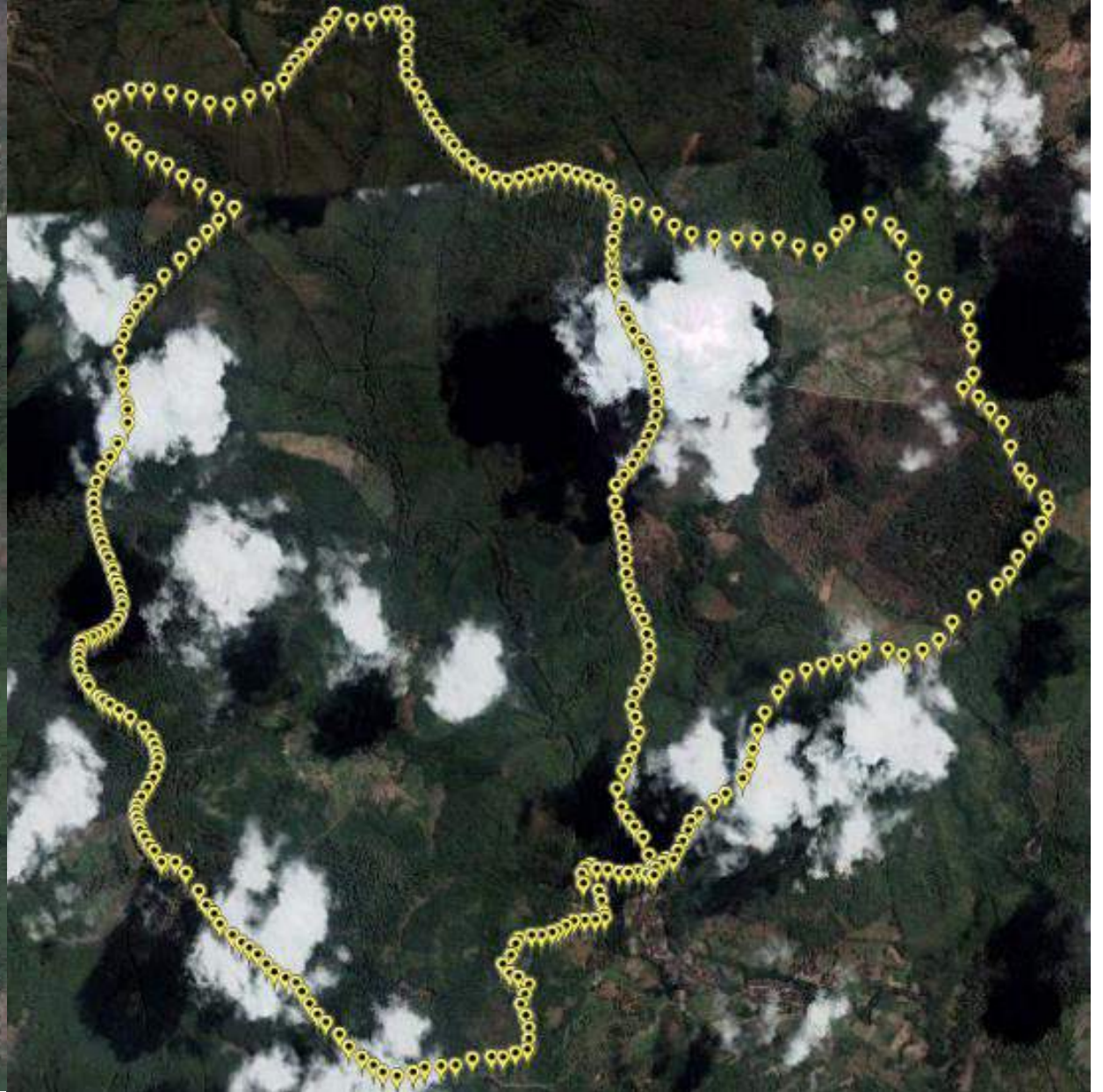
Received 4 August 2020, accepted 1 September 2020

Abstract: Rehabilitation of degraded forests and lands into the environmental condition and required carbon dioxide reduction very crucial water abstract in the nation. Based

IOP Conference Series: Earth and Environmental Science

PAPER - OPEN ACCESS

The influence of teak plantation areas on water yield and peak discharge from five catchments in Blora Regency



Pada akhir 2021, diperkirakan terdapat 83,80 Ha areal terbuka di KHDTK yang harus ditanami kembali. BPPTPDAS Solo saat ini telah mengajukan kerjasama penanaman (*re-planting*) dengan Perhutani Divre Jawa Tengah, dan para pihak lain yang terkait.

Riset Kolaboratif: Pengaruh Pemanfaatan SDH Terhadap Tata Air di Dalam Kawasan Hutan



Riset Kolaboratif: Dampak Pembangunan Hutan Tanaman Jati Terhadap Biodiversitas



Riset Kolaboratif: Pengaruh Kegiatan Pemanenan Terhadap Kondisi Sosek Masyarakat Sekitar Hutan



Kondisi Petak Teres dan Bekas Tebangan per November 2021



SARANA DAN PRASARANA



Stasiun klimatologi



Sunshine recorder



SPAS

REKONSTRUKSI BATAS KHDTK CEMORO MODANG PADA AKHIR 2019



Matur nuwun



Cepu, September 2021