



# PROGRAM HUTAN BERKELANJUTAN

## TAHUN ANGGARAN 2022

Disampaikan pada:  
Rabu, 17 November 2021

Oleh: Plt. Kepala Pusat



**PUSAT STANDARDISASI INSTRUMEN PENGELOLAAN HUTAN BERKELANJUTAN**  
JL. GUNUNG BATU NO 5 BOGOR 16610 (0251) 8631238/8633378; Fax : (0251) 7520005/ 8633413



[WWW.PUSTARHUT.ORG](http://WWW.PUSTARHUT.ORG)



PUSTARHUT



PUSTARHUT

# OUTLINE:

**01** PENGANTAR

**02** PROGRAM PRIORITAS NASIONAL -  
KHDTK

**03** PENGEMBANGAN AIKO

**04** PROGRAM PROBIDANG-PHB

**05** PUSTARHUT



**PUSTARHUT**



**PUSAT STANDARDISASI INSTRUMEN  
PENGELOLAAN HUTAN BERKELANJUTAN**

**PENGANTAR**

# Tugas dan Fungsi

- Sesuai P.15/MenLHK-II/2021, Pusat Standardisasi Instrumen Pengelolaan Hutan Berkelanjutan yang mempunyai tugas melaksanakan penyusunan kebijakan teknis dan pelaksanaan perencanaan, perumusan, pengembangan dan penilaian kesesuaian standardisasi instrument pengelolaan hutan





# Pusat Standardisasi Instrumen Pengelolaan Hutan Berkelanjutan menyelenggarakan fungsi:

- penyiapan perumusan kebijakan teknis perencanaan, perumusan, pengembangan, dan penilaian kesesuaian standar instrumen pengelolaan hutan berkelanjutan dan sosial ekonomi kehutanan berdasarkan hasil analisis data dan informasi;
- koordinasi dan pelaksanaan perencanaan dan perumusan standar instrumen pengelolaan hutan berkelanjutan dan sosial ekonomi kehutanan berdasarkan hasil analisis data dan informasi;
- pelaksanaan penilaian kesesuaian standar instrumen pengelolaan hutan berkelanjutan dan sosial ekonomi kehutanan;
- pelaksanaan pengembangan standar instrumen pengelolaan hutan berkelanjutan dan sosial ekonomi kehutanan berdasarkan hasil analisis data dan informasi;
- pelaksanaan penyelenggaraan sistem laboratorium kehutanan;

# PROGRAM BSI LHK

## PROGRAM

1. Program Pengelolaan Hutan Berkelanjutan
2. Program Ketahanan Bencana dan Perubahan Iklim
3. Program Kualitas LH
4. Program Dukungan Manajemen



## PENANGGUNGJAWAB

1. PUSTARHUT
2. PUSTANFI
3. PSIKLH
4. SET BSI DAN PUSFASTER

## SASARAN PROGRAM PENGELOLAAN HUTAN BERKELANJUTAN

1. Meningkatkan Kesesuaian Penerapan Standar Instrumen untuk mendukung Pengelolaan Hutan Berkelanjutan

Indikator Sasaran :

Jumlah Usaha/Lembaga yang menerapkan Standar Instrumen bidang Kehutanan

### SASARAN KEGIATAN STANDARDISASI INSTRUMEN PENGELOLAAN HUTAN BERKELANJUTAN

Menyiapkan Standardisasi Usaha dan Produk yang Berkualitas Dalam Perizinan Berusaha Bidang Kehutanan

Indikator Sasaran :

Jumlah Standar Usaha/Produk Bidang Kehutanan ( 16 NSPK)

Meningkatkan kualitas Standar Instrumen (skema, sistem prosedur dan standar) Usaha dan Produk Dalam Perizinan Berusaha Bidang Kehutanan

Indikator Sasaran :

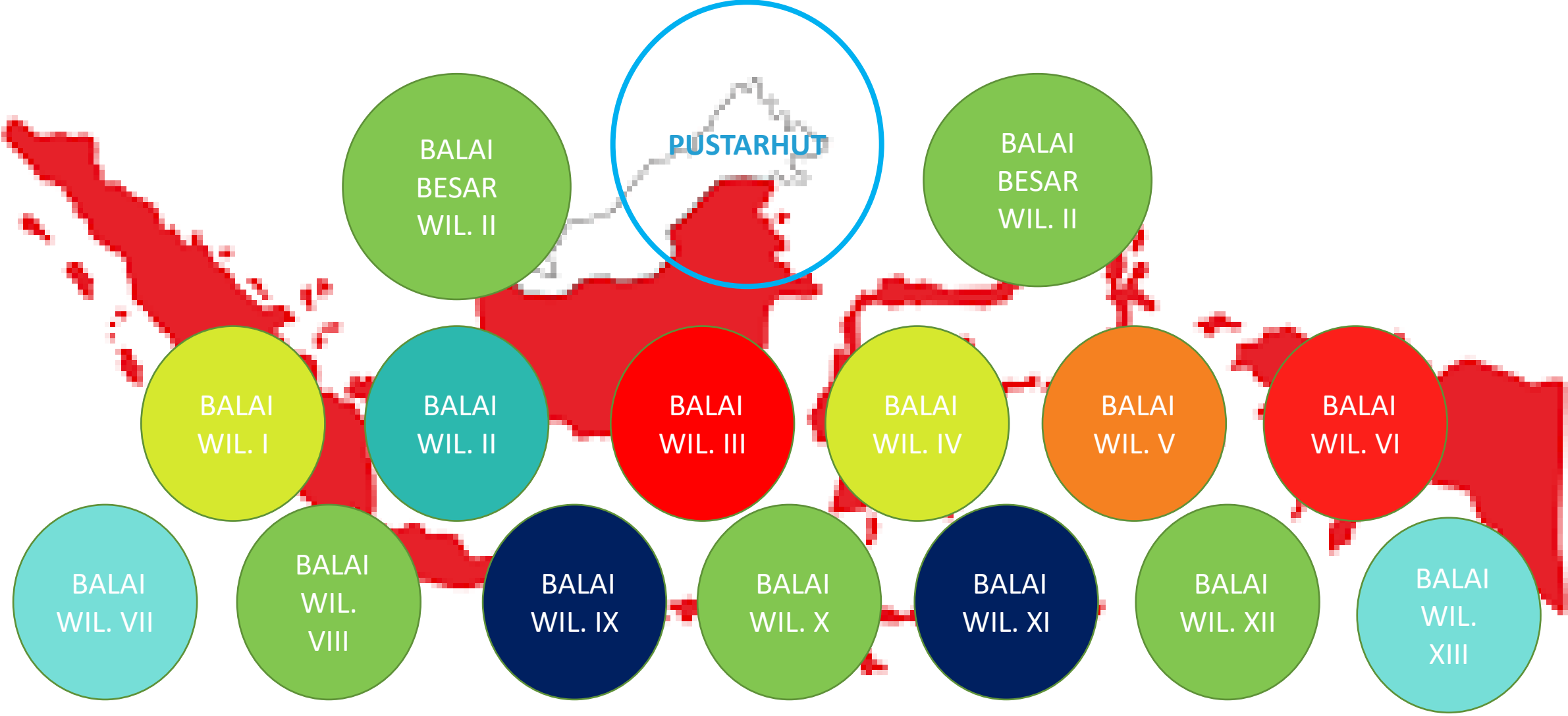
Jumlah Unit Usaha yang dikendalikan (16 Unit Usaha)

Indeks Efektifitas Pengelolaan KHDTK Sebagai Laboratorium Lapangan

Indikator Sasaran :

Jumlah KHDTK yang Dikelola Sebagai Laboratorium Lapangan, 6 KHDTK

# SATKER YANG TERLIBAT DALAM PROGRAM PENGELOLAAN HUTAN BERKELANJUTAN





# PEMBAGIAN TUGAS DAN FUNGSI SATUAN KERJA BSI LHK



Pusat  
Standardisasi  
Instrumen  
Pengelolaan Hutan  
Berkelanjutan

Komite Teknis

Standar

Komtek 79-01

Seri SNI HHK

Komtek 65-01

Seri SNI  
Pengelolaan Hutan

Komtek 65-02

Seri SNI HHBK

Komtek Standar  
Khusus

Standar Khusus  
CFM

Identifikasi Teknologi Kehutanan Tepat  
Guna

Skema Penilaian Kesesuaian SNI :  
Benih Tanaman Hutan, Pengelolaan  
Pariwisata Alam, Pengelolaan  
Pendakian Gunung

Pengelolaan Hutan Bersama  
masyarakat; multi usaha kehutanan

# PENGGELOLAAN HUTAN BERKELANJUTAN

<b>PROGRAM</b>	:	<b>Pengelolaan Hutan Berkelanjutan</b>
Sasaran Program	:	Meningkatkan Kesesuaian Penerapan Standar Instrumen untuk mendukung Pengelolaan Hutan Berkelanjutan
Indikator Program	:	Jumlah Usaha/Lembaga yang menerapkan Standar Instrumen bidang Kehutanan
Sasaran Strategis	:	SS-2 Tercapainya Pemanfaatan Sumber Daya Hutan dan Lingkungan sesuai dengan Daya Dukung dan Daya Tampung Lingkungan; SS-4: Terselenggaranya Tata Kelola dan Inovasi Pembangunan LHK yang Baik serta Kompetensi SDM KLHK yang Berdaya Saing
IKU	:	Kontribusi Sektor LHK Terhadap PDB Nasional (IKU 7) dan Indeks Efektifitas Pengelolaan Kawasan Hutan (IKU 13)
Kegiatan	:	Standardisasi Instrumen Pengelolaan Hutan Berkelanjutan
Sasaran Kegiatan	:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Menyiapkan Standardisasi Usaha dan Produk yang Berkualitas Dalam Perizinan Berusaha Bidang Kehutanan</li><li>2. Meningkatkan kualitas Standar Instrumen (skema,sistem prosedur dan standar) Usaha dan Produk Dalam Perizinan Berusaha Bidang Kehutanan</li></ol>
Indikator Kegiatan	:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Jumlah Standar Usaha/Produk Bidang Kehutanan</li><li>2. Jumlah Unit usaha yang Dikendalikan</li><li>3. Jumlah data spesies kayu pada aplikasi AIKO KLHK</li></ol>



**DIJABARKAN DALAM KRO DAN RO**



# PROGRAM PRIORITAS NASIONAL

# PRIORITAS NASIONAL DI KHDTK

KRO	: PELAYANAN PUBLIK LAINNYA
RO	: Validasi Standar Hasil Hutan, Jasa Lingkungan dan Keanekaragaman Hayati Pengelolaan Hutan di KHDTK
Komponen	: Validasi Standar Hasil Hutan, Jasa Lingkungan dan Keanekaragaman Hayati Pengelolaan Hutan di KHDTK
Target	: 6 KHDTK
Anggaran	: Rp. 1.800.000.000,-

- KHDTK SUMBERWERINGIN - BABES WIL. I YOGYAKARTA
- KHDTK PARUNG PANJANG - BALAI CIHELET
- KHDTK GOMBONG - BALAI SOLO
- KHDTK LABANAN - BALAI SAMARINDA
- KHDTK RARUNG - BALAI MATARAM
- KHDTK CIKAMPEK - PUSTARHUT



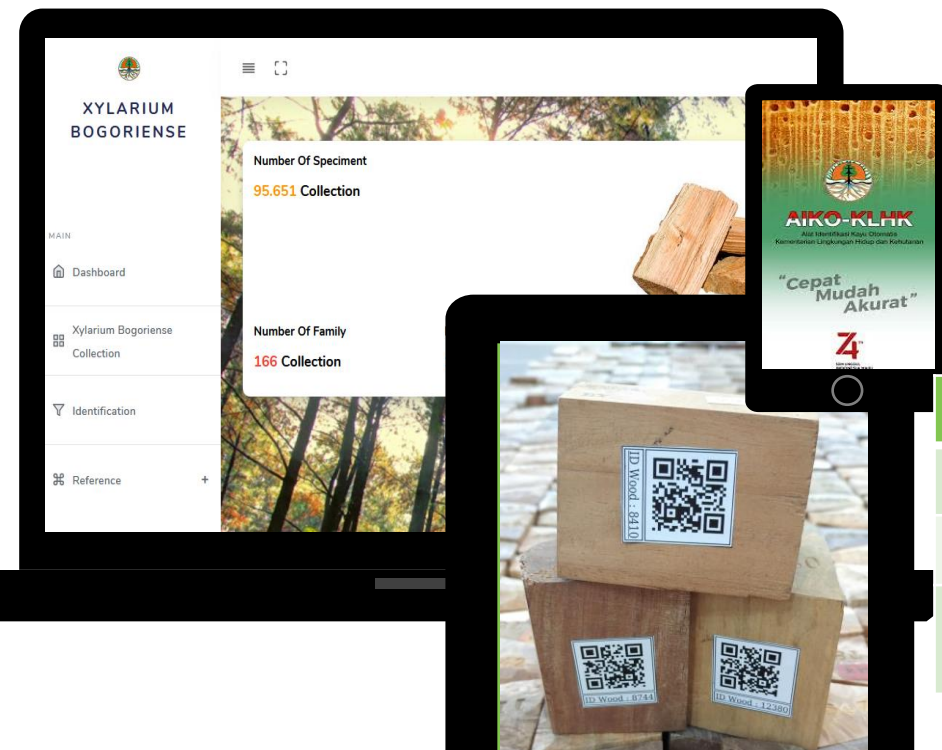


# Pengembangan Sistem Aplikasi AIKO-KLHK untuk Mendukung Penegakan di Bidang KLHK

**TUJUAN JANGKA PANJANG:** Mampu mengidentifikasi jenis kayu yang sekaligus dapat menentukan asal lokasi geografis serta kapan pohon ditebang, termasuk data kandungan kimia dan bahan aktif serta terintegrasi dengan SVLK dan SIPUHH

**TARGET TA 2022 : 1450 PRODUK/ SPECIES**

**TOTAL ANGGARAN: Rp. 200.000.000,-**



## Kegiatan 2022

- Perbaikan sistem Alat Identifikasi Kayu Otomatis Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan (AIKO-KLHK) berdasarkan hasil validasi dan input dari pengguna; **pengembangan AIKO-KLHK tematik**
- Penambahan data dari jenis kayu sangat kurang dikenal (*The Least Known Wood Species*), jenis kayu impor, dan Sub Heading 2 Annex 44 World Custom Organization (WCO)
- Penataan koleksi dan pemasangan QR-code** sebagai identitas 50 ribu spesimen koleksi Xylarium Bogoriense sebagai bagian kegiatan penataan koleksi Xylarium Bogoriense.
- Penambahan koleksi dan informasi sifat dasar kayu** di Xylarium Bogoriense

KRO	:	QMA-Data dan Informasi Publik
RO	:	Pemanfaatan Aplikasi AIKO (alat identifikasi kayu otomatis) oleh stakeholder
TARGET	:	1 LAYANAN (1450 jenis )
TOTAL ANGGARAN	:	200.000.000,-



# PROGRAM PRO BIDANG – PHB

# PRIORITAS BIDANG - PHB

KRO	:	(AFA) Norma, Standar, Produk, dan Kriteria
RO	:	Standar Instrumen Pengelolaan Hutan Berkelanjutan
TARGET	:	1 NSPK
TOTAL ANGGARAN 1	:	360.000.000,-
PELASKANA	:	PUSTARHUT

Koordinasi penyusunan standar, produk, sistem, prosedur, uji dan usaha	1	NSPK	120,000
Perencanaan	1	Laporan	80,000
Perumusan	1	Laporan	80,000
Pengembangan (sistem penerapan, sistem standar, standar instrumen)	1	Laporan	80,000

NSPK yang akan akan dirumuskan dan dikembangkan:

- Standar Teknik Penjadwalan Pinus
- Standar Standar rehabilitasi dan Reklamasi Hutan pada berbagai tipe ekosistem hutan
- Standar prosedur pengawetan kayu untuk kapal
- Pengembangan standar yang meliputi perubahan teknik pengawetan untuk mengikuti perubahan ketersediaan kayu dan bahan pengawet.
- Pengembangan standar chip

# PRIORITAS BIDANG - PHB

KRO	:	(CDK) - OM Prasarana Bidang Pertanian, Kehutanan dan Lingkungan Hidup
RO	:	Pengelolaan KHDTK Pengelolaan Laboratorium
TARGET	:	38 KHDTK dan 8 Laboratorium
TOTAL ANGGARAN 1	:	1. Rp. 1.140.000.000,- 2. Rp. 450.000.000,-
PELAKSANA	:	1. Pustarhut, Babes Jogja, Balai Solo, Mataram, Makassar, Kupang, Palembang, Aeknauli, Kuok, Banjarbaru, Samarinda, Samboja, Cihelet 2. Pustarhut

## Kegiatan yang dilaksanakan:

- Kegiatan rutin, pengamanan dan pemeliharaan plot (KHDTK)
- Penyediaan bahan kimia, sertifikasi ISO, kalibrasi alat (kegiatan laboratorium)
- Lab Sutera: Operasionalisasi secara minimalis (perlu alternative pendanaan, telah diusulkan penambahan alokasi ± Rp. 1,6 M

## LABORATORIUM

- HERBARIUM
- LAB TERPADU HASIL HUTAN
- LAB ANATOMI
- LABORATORIUM PRODUK MAJEMUK
- LABORATORIUM SUTERA ALAM
- LAB INTROCC
- Lab. HAMA PENYAKIT
- LAB. PEMANENAN

2022

# PRIORITAS BIDANG - PHB

<b>KRO</b>	<b>:</b>	<b>(ADD) Standardisasi Lembaga</b>
RO	:	Standar Usaha yang Diterapkan melalui Instrumen Pengelolaan Hutan Berkelanjutan
TARGET	:	16 lembaga
KEGIATAN	:	Pengendalian dan penilaian standar lembaga pelaksana standar Instrumen Pengelolaan Hutan Berkelanjutan
TOTAL ANGGARAN 1	:	800.000.000,-
PELAKSANA	:	PUSTARHUT, seluruh satker

<b>KRO</b>	<b>:</b>	<b>(ADA) Standardisasi Produk</b>
RO	:	Standar Produk yang Diterapkan melalui Instrumen Pengelolaan Hutan Berkelanjutan
TARGET	:	16 Produk
KEGIATAN	:	Pengendalian dan penilaian standar produk, sistem dan prosedur, dan uji pelaksanaan Standar Instrumen Produk Pengelolaan Hutan Berkelanjutan
TOTAL ANGGARAN 1	:	800.000.000,-
PELASKANA	:	PUSTARHUT, seluruh satker



# PRIORITAS BIDANG - PHB

KRO	:	Fasilitasi dan Pembinaan Lembaga
RO	:	Pelaksanaan HLN FP VI : <i>Protection of Mangrove Forest</i>
TARGET	:	1 LEMBAGA
TOTAL ANGGARAN 1	:	12,958,000,000,- (HLN: 10.000.000.000,- RMP: 2.958.000.000,-)
PELAKSANA	:	PUSTARHUT

## Kegiatannya:

1. Konservasi, Restorasi dan Pengelolaan Hutan Mangrove secara Berkelanjutan
2. Pemberdayaan Masyarakat dan Mata Pencaharian
3. Perencanaan Tata Ruang, Kebijakan dan Advokasi
4. Pembentukan World Mangrove Centre (WMC)
5. Manajemen Proyek

## Lokasi:

1. Suaka Margasatwa Karang Gading, Sumatera Utara
2. Delta Mahakam/Berau, Kalimantan Timur
3. Sorong Selatan dan Sorong Kota, Papua Barat
4. Bali
5. Bogor





# PUSTARHUT

# KEGIATAN PUSTARHUT 2021

## PERUMUSAN STANDAR DAN INSTRUMEN

- Perumusan dan Penilaian Standar Instrumen Pengelolaan Hutan (Rp.81.381.000)
- Perumusan Konsep Rancangan Standar Nasional Indonesia Teknik Penyadapan Getah Pinus (Rp.46.861.000)
- Kajian Standardisasi dan Instrumen Hasil Hutan (penyusunan konsep standar identifikasi kayu mikroskopis)

## PENGEMBANGAN DAN PENILAIAN KESESUAIAN

- Penerapan Standar Pada Lembaga Penerapan Standar SNI 7835:2012 Tentang Serpih Kayu (*Wood Chips*) (Rp. 76.954.000)
- Penyelenggaraan Evaluasi Penerapan SNI 8513-2018 Pengelolaan KHDTK (Rp.46.840.000)

# KEGIATAN 2022

No	Kegiatan	Anggaran (Rp)
<b>A</b>	<b>Pelaksanaan Standardisasi instrumen Pengelolaan Hutan Berkelanjutan</b>	
1	Identifikasi, Koordinasi Penyusunan Standar, Produk, Sistem, Prosedur, Uji	120.000.000
2	Perencanaan Penyusunan Standar, Produk, Sistem, Prosedur, Uji dan Usaha	80.000.000
3	Perumusan Penyusunan Standar, Produk, Sistem, Prosedur, Uji dan Usaha	80.000.000
4	Pengembangan Sistem Penerapan Standar Instrumen Pengelolaan Hutan	80.000.000
<b>B</b>	<b>Validasi Standar Hasil hutan, Jasa Lingkungan, dan Keanekaragaman hayati Pengelolaan Hutan di KHDTK Cikampek</b>	
1	Pembangunan PUP terintegrasi untuk monitoring keanekaragaman hayati dan sediaan karbon sebagai bahan penyusun standar dan instrumen & Pengendalian serangan serangga perusak kayu tanaman hutan dengan metode sederhana	100.000.000
2	Penyusunan standar dan instrumen penilaian hutan dan jasa lingkungan	75.000.000
3	Pembangunan demplot agroforestry penghasil Tanaman Pangan di bawah naungan	75.000.000
4	Koordinasi dan monitoring	30.000.000
<b>C</b>	<b>Pengelolaan Kawasan Hutan dengan Tujuan Khusus (KHDTK)</b>	
1	Melaksanakan Kegiatan Pengelolaan KHDTK	180.000.000

# KEGIATAN 2022

No	Kegiatan	Anggaran
<b>D</b>	<b>Pengelolaan Laboratorium Kehutanan</b>	
1	Melaksanakan Pengelolaan Fasilitas Herbarium	40.000.000
2	Melaksanakan Pengelolaan Laboratorium dan Persemaian Sutera Alam	100.000.000
3	Melaksanakan Pengelolaan Laboratorium Introf-CC	70.000.000
4	Melaksanakan Pengelolaan Laboratorium Hama dan Penyakit Tanaman	40.000.000
5	Melaksanakan Pengelolaan Laboratorium Hama dan Penyakit Tanaman	200.000.000
<b>E</b>	<b>Pelaksanaan Standardisasi instrumen Pengelolaan Hutan Berkelanjutan</b>	
1	Pengendalian dan Penilaian Standar Lembaga Pelaksana Standar Instrumen Pengelolaan Hutan Berkelanjutan	50.000.000
<b>F</b>	<b>Standar Usaha yang Diterapkan melalui Instrumen Pengelolaan Hutan</b>	
1	Pengawasan Pelaksanaan Standar Instrumen Produk Pengelolaan Hutan	50.000.000
<b>G</b>	<b><i>Pelaksanaan FP VI - Protection of Mangrove Forest</i></b>	
1	<i>Pelaksanaan FP VI - Protection of Mangrove Forest</i>	12.958.000
<b>H</b>	<b>Pengembangan Sistem Aplikasi AIKO (Alat Identifikasi Kayu Otomatis) untuk Mendukung Penegakan Hukum di Bidang LHK</b>	
1	Pengembangan Sistem Aplikasi AIKO (Alat Identifikasi Kayu Otomatis) untuk Mendukung Penegakan Hukum di Bidang LHK	200.000.000



# PNPS HHBK Tahun 2022

## Komtek 65 -01

No.	No. SNI	Judul SNI	Konseptor
1	SNI 8349 : 2016	Nama hasil hutan bukan kayu	1. Hera Nurhayati (Balitro) 2. Nurmayanti 3. Pustarhut
2	SNI 7635:2011	Kokon segar jenis Bombyx mori L.	1. Lincah Andadari 2. Yetti Heryati
3	SNI 7940:2013	Kemenyan	1. Rita Kartikasari 2. Prof. Gustan Pari 3. Tati Kusmiati 4. Pustarhut
4	SNI01-3391- 2000	Gambir	1. Prof. Suminar 2. Totok K. Waluyo 3. Tati Kusmiati 4. Pustarhut

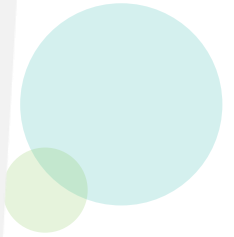
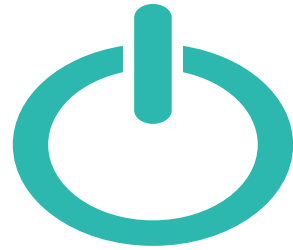
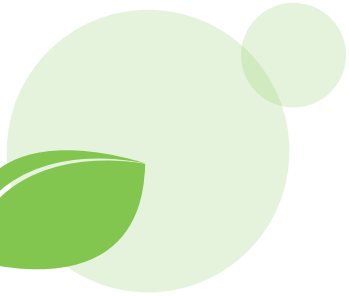
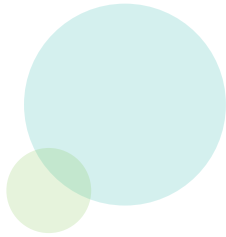
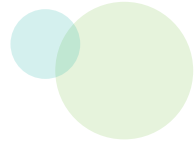
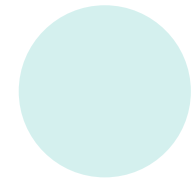
# Usulan PNPS KT 79-01 HHK Tahun 2022

No	Nomor SNI	Judul SNI	Konseptor
1	-	Kayu ringan –Bagian 3: Papan blok	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Edi Setiarahman</li><li>2. Jamaludin Malik</li><li>3. Dede Hermawan</li><li>4. Pustarhut</li></ol>
2	SNI 7536.1:2010	Kayu bundar daun jarum – Bagian 1: Klasifikasi, persyaratan dan penandaan	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Asep Hendra W.</li><li>2. Mu'min</li><li>3. Prof. Osly</li><li>4. Wasi Pramono</li><li>5. Suhendar</li><li>6. Pustarhut</li></ol>
3	SNI 01-5008.7-1999	Kayu lapis struktural	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Prof. I. Sulastiningsih</li><li>2. Dian Harini</li><li>3. Budi Kristiar</li><li>4. Pustarhut</li></ol>

# PNPS PENGELOLAAN HUTAN Tahun 2022

Komtek 65-01

No.	No. SNI	Judul SNI	Konseptor
1	Baru	Multiusaha kehutanan	1. Pustarhut 2. Komtek 3. dll
2	Revisi SNI 8013:2014	Pengelolaan pariwisata alam	1. Pustarhut 2. Komtek 3. dll
3	Revisi SNI 7943:2014	Panduan konservasi tanah dan air untuk penanggulangan degradasi lahan	1. Pustarhut 2. Komtek 3. dll



# HATUR NUHUN