

CAPAIAN PUSTARHUT

TAHUN 2023



KEMENTERIAN LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN
BADAN STANDARISASI INSTRUMEN LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN
PUSAT STANDARISASI INSTRUMEN PENGELOLAAN HUTAN BERKELANJUTAN

OUTLINE

- 1 RINGKASAN CAPAIAN PUSTARHUT TAHUN 2022
- 2 PENGEMBANGAN INSTRUMEN DAN PENGELOLAAN LABORATORIUM KEHUTANAN
- 3 PERUMUSAN DAN PENILAIAN KESESUAIAN STANDAR INSTRUMEN
- 4 TATA USAHA
- 5 DOKUMENTASI

RINGKASAN CAPAIAN | TAHUN PUSTARHUT | 2022



01

PERUMUSAN STANDAR INSTRUMEN

- Kriteria dan Standar Penyadapan Getah Pinus Metode Koakan
- Standar Instrumen Untuk Mendukung Pembangunan IKN
- FGD Penyiapan Standar Rehabilitasi Lahan Bekas Tambang

WORD MANGROVE CENTER

PuSTARhut ditunjuk oleh Project Executing Agency (BSILHK) sebagai pelaksana kegiatan Forest Programme VI: Protection of Mangrove Forest. Output yg telah berhasil dicapai adalah pembangunan WMC yg diluncurkan oleh Presiden RI pada 10 Juni 2022..



02



DESIMINASI INTERNASIONAL

Forum side event Kongres Kehutanan Sedunia ke-15 pada bulan Mei 2022 di Seoul, BSILHK mencetuskan inisiasi pengembangan sistem identifikasi kayu terintegrasi untuk mendukung Sistem Penjaminan Legalitas Kayu di tingkat nasional, regional, dan internasional.



03



PENGELOLAAN BMN

PuSTARhut telah berhasil melaksanakan inventarisasi dan menemukan 906 BMN dari 1020 BMN yang belum terdata. PuSTARhut juga terus berproses untuk melaksanakan tertib administrasi pemanfaatan BMN.



04

PENGELOLAAN LABORATORIUM

- Laboratorium merupakan salah satu modalitas PuSTARhut dalam perumusan dan pengembangan standar instrument
- PuSTARhut memiliki 2 jenis laboratorium diantaranya Laboratorium Hutan (terdapat 4 laboratorium) dan Laboratorium Hasil Hutan (terdapat 13 laboratorium)



05



06

PENGELOLAAN KHDTK

PuSTARhut memiliki 6 KHDTK diantaranya: KHDTK Carita, KHDTK Yanlapa, KHDTK Cikampek, KHDTK Haurbentes, KHDTK Pasir Awi dan KHDTK Arcamanik.

GEDIE

Pengembangan Instrumen dan Pengelolaan Laboratorium Kehutanan



PEMANFAATAN LABORATORIUM PUSTARHUT

- laboratorium pengujian hasil hutan telah menerima dan melaksanakan pengujian terhadap sebanyak 471 sampel dengan Jumlah penerimaan PNBP sebanyak Rp. 134.780.000,-.
- Laboratorium herbarium telah mengidentifikasi 8 sample dengan jumlah penerimaan PNBP Rp. 600.000,-

Peraturan Pemerintah No. 12 Tahun 2014 tentang Tarif Penerimaan Bukan Pajak yang Berlaku pada Kementerian Kehutanan.

Penggunaan fasilitas laboratorium oleh pihak eksternal pada tahun 2023, berupa penggunaan peralatan untuk tugas akhir/skripsi/tesis/disertasi dan atau Praktek Kerja Lapang / Magang :

1. Laboratorium Terpadu HH : 17 orang dan 18 kunjungan
2. Laboratorium Introf-CC : 17 orang
3. Laboratorium Sutera Alam : 24 kunjungan
4. Herbarium : 8 orang dan 4 kunjungan
5. Penangkaran rusa : 4 orang dan 2 kunjungan

*Catatan 1 kali kunjungan berjumlah 15 sd 50 orang

Keputusan Kepala Pustarhut No. SK.39/Pustarhut/PSIPLK/ SET.0/5/2023 tentang Pedoman Penggunaan Fasilitas Laboratorium.



KOLEKSI LABORATORIUM PUSTARHUT



1

Jumlah total specimen herbarium yang dikoleksi berjumlah 83.132 lembar diidentifikasi menjadi 2145 jenis dari 559 marga dan 132 famili.

2

Jumlah spesimen serangga pada Lab. Hama dan Penyakit Tanaman Hutan yaitu 744 spesimen yang terdiri dari spesimen basah dan spesimen kering.

3

Jumlah koleksi specimen organisme Total isolat ada 4038. Tahun 2023 dilakukan Revived 388 isolat Purifikasi, peremajaan 50 isolate

4

Jumlah koleksi ulat sutera sebanyak 54 galur murni dan 6 hybrid; Pembuatan persemaian dilakukan terhadap 1000 bibit murbei dari 13 jenis murbei koleksi

5

Koleksi kayu pada xylarium sejumlah 236.851 koleksi (173 family, 1.117 genus, 6.761 species); Penambahan kayu 2023 sebanyak 325 specimen

6

Koleksi rusa sebanyak 32 ekor yaitu 27 rusa timor, 3 rusa sambar dan 2 rusa bawean

PENINGKATAN KAPASITAS PENGELOLA LABORATORIUM PUSTARHUT

Jenis Pelatihan :

1. Pengujian bahan baku serat dan pulp
2. Estimasi ketidakpastian pengukuran
3. IHT persyaratan umum ISO 17025 dan kaji ulang manajemen, serta audit internal
4. IHT Identifikasi jenis kayu
5. Uji profisiensi Laboratorium ISO 17043
6. Pengecekan antara pelaratan laboratorium
7. Kesehatan dan keselamatan kerja (K3) Laboratorium
8. IHT Inokulan pembentuk gaharu
9. Pelatihan materi serikultur dan morikultur
10. Pelatihan praktik pemeliharaan ulat sutra
11. Pelatihan pemintalan benang.



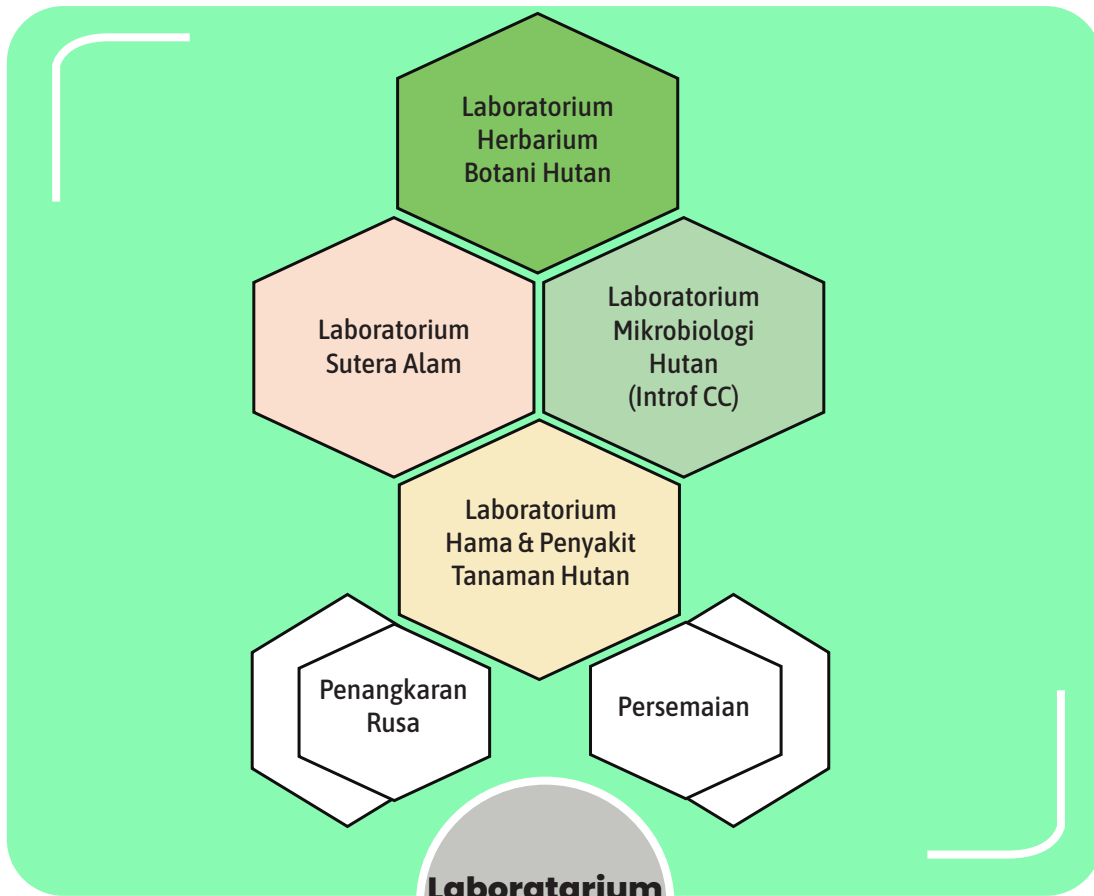
SERTIFIKASI SNI ISO 17025 : 2017



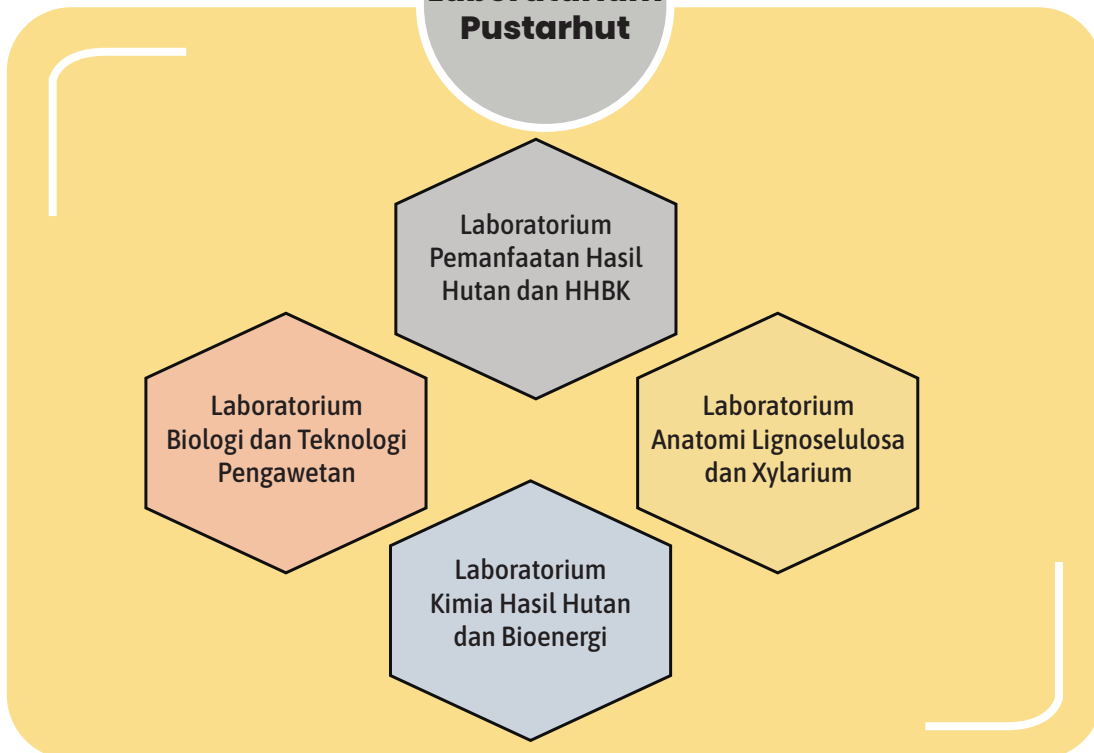
- » Pengelolaan Laboratorium Terpadu telah terakreditasi oleh Komite Akreditasi Nasional (KAN) sebagai laboratorium pengujian yang memenuhi persyaratan mutu SNI ISO/IEC 17025:2017.
- » Laboratorium Terpadu memberikan jasa pelayanan pengujian sesuai dengan parameter uji yang terdapat pada PP No. 12 Tahun 2014.
- » Konsistensi penerapan sistem mutu SNI ISO/IEC 17025:2017 dijamin melalui on site assessment dan witness pengujian dalam rangka surveilans ke-1 (th 2023) pada Laboratorium Terpadu.
- » Dalam upaya menjaga kompetensi dan menjamin mutu pengujian laboratorium yang telah terakreditasi SNI ISO 17025:2017 dilakukan uji banding ke 6 laboratorium lain
- » Kalibrasi telah dilakukan sebanyak 5 peralatan, yang merupakan salah satu bentuk jaminan dan pengendalian mutu (QA/QC) hasil pengujian



LABORATORIUM PENGELOLAAN HUTAN



Laboratorium Pustarhut



LABORATORIUM PENGUJIAN HASIL HUTAN

PENGEMBANGAN STANDAR INSTRUMEN DAN PENGUATAN JEJARING INFORMASI PENGELOLAAN HUTAN BERKELANJUTAN

1. Tinjauan SNI 8911:2020 Pengukuran dan penetapan isi kayu bundar

- » uji petik dilaksanakan di KPH Madiun, KPH Saradan dan KPH Ciamis.
- » tinjauan dilakukan terhadap metode pengukuran diameter dan penetapan isi/volume.
- » perlu adanya revisi SNI tersebut yang mengakomodir dua metode yaitu metode Smalian (SNI 7535.3:2016 Kayu bundar jenis jati - Bagian 3: Penetapan dan tabel isi) dan metode Brereton (SNI 8911: 2020 Pengukuran dan Penetapan Isi Kayu Bundar)

2. Tinjauan SNI 8916-2:2021 Kayu ringan– Bagian 2: Kayu lapis

- » feedback/umpan balik untuk ditinjau kembali dari Asosiasi Panel Kayu Indonesia (APKINDO) mengenai metode pengukuran dan persyaratan toleransi dimensi.
- » Uji petik dilakukan di 3 (tiga) perusahaan kayu lapis di wilayah Jawa Tengah, yaitu PT Sumber Graha Sejahtera (PT SGS) di Purbalingga; PT Dharma Satya Nusantara (PT DSN) di Temanggung dan PT Prima Wana Kreasi Wood Industry (PT PWKWI) di Temanggung.
- » Ruang lingkup tinjauan meliputi toleransi dimensi dan cara pengukuran, serta kelas mutu visual

3. Tinjauan SNI 8664:2018 Madu.

- » Disamping waktu pemberlakuan sudah 5 tahun juga mendapat umpan balik dari pelaku usaha madu ataupun asosiasi perlebahan untuk peninjauan ulang mengenai persyaratan mutu madu.
- » uji petik dilakukan di 4 (empat) wilayah yaitu Daerah Istimewa Yogyakarta, Kabupaten Blora, Kabupaten Ciamis dan Kabupaten Malang.
- » Perlu adanya revisi SNI 8664: 2018 tentang madu terutama terkait persyaratan mutu sesuai kondisi lapangan, ilmu pengetahuan, teknologi dan inovasi yang dapat menjamin mutu produk madu.

4. Penguatan Jejaring

- » dituangkan dalam website: [http:// www.pustarhut.bsilhk.menlhk.go.id](http://www.pustarhut.bsilhk.menlhk.go.id).

5. Standar Penetapan Angka Riap dan Pengelolaan Data PUP

- » PUP merupakan instrumen penting dalam pengelolaan hutan produksi, inventarisasi GRK dan pemantauan biodiversitas, dan menjadi indikator penilaian kinerja pengelolaan hutan produksi lestari dan verifikasi legalitas kayu.
- » kajian penetapan angka riap volume mengacu Keputusan Kepala Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan No. 38/Kpts/VIII-HM.3/1993
- » acuan penetapan angka riap perlu dikaji kembali, dengan memperhatikan dinamika potensi, kondisi, produktivitas hutan serta data hasil pengukuran PUP



Kunjungan uji petik pada beberapa lokasi



FGD yang dilakukan pada beberapa kegiatan

PENGELOLAAN KAWASAN HUTAN DENGAN TUJUAN KHUSUS (KHDTK) DAN HUTAN PENELITIAN (HP)

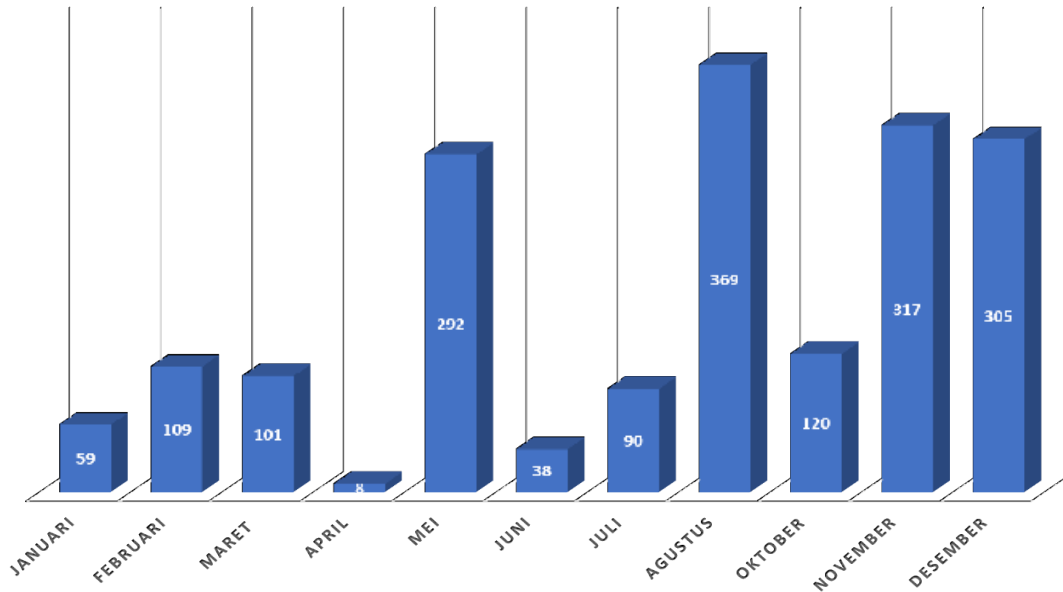


KEGIATAN TAHUN 2023

-  Pengamanan dan pemeliharaan pal batas dan tegakan pohon
-  Pengembangan fungsi Pendukung Standar
-  Pengembangan Jasa Lingkungan
-  Perlindungan dan Pengawasan Kawasan
-  Pengelolaan sumber benih unggul
-  Inventarisasi SDH
-  Pengembangan kelembagaan dan manajemen pengelolaan hutan
-  Pengembangan dan Perbaikan Sarpras
-  Optimalisasi PNB

Pada tahun 2023 terdapat **1.808** kunjungan dengan tujuan kunjungan diantaranya adalah penelitian, praktek lapang.

DATA KUNJUNGAN PERBULAN



Jenis PNBP yang dikenakan pada pengguna KHDTK/HP adalah penggunaan area KHDTK/HP sebagai tempat shooting, pemotretan dan outbond/camping ground

NO	MAP	URIAN JENIS PNBP	VOLUME	TARIF	S.D BULAN NOVEMBER
1	425619	Camping Ground	44	175,000	7,700,000
2	425619	Pemotretan	21	125,000	2,625,000
3	425619	Ijin Shooting	10	1,750,000	17,500,000
JUMLAH					27,825,000



Perumusan dan Penilaian Kesesuaian Standar Instrumen

PENANAMAN STANDAR



CAPAIAN PERUMUSAN RANCANGAN STANDAR TAHUN 2023



RANCANGAN STANDAR FORM UKL-UPL DAN KA-ANDAL TAHUN 2023

1. 5 rancangan standar formulir UKL-UPL dan KA ANDAL usaha dan/atau kegiatan penyediaan/pemanfaatan jasa lingkungan pada kawasan konservasi
2. 2 rancangan standar formulir UKL-UPL dan KA ANDAL usaha dan/atau kegiatan lembaga konservasi dan penangkaran TSL
3. 3 rancangan standar formulir UKL-UPL usaha dan/atau kegiatan pemanfaatan kehutanan (pemanfaatan kawasan, pemulihan lingkungan, pemungutan HHBK)
4. 3 rancangan standar formulir UKL-UPL usaha dan/atau kegiatan penggergajian kayu, industry minyak atsiri, industry bubur kertas berbahan baku limbah kertas
5. 1 rancangan standar formulir UKL-UPL usaha dan/atau kegiatan wisata arung jeram
6. 1 rancangan standar formulir UKL-UPL usaha dan/atau kegiatan pembangunan pemecah gelombang
7. 1 rancangan standar formulir KA-ANDAL reklamasi wilayah pesisir



RANCANGAN STANDAR KHUSUS UNTUK MENDUKUNG PROSES PERIZINAN BERUSAHA

1

Standar pengukuran daya dukung sumberdaya air

2

Standar kajian keanekaragaman hayati pada WKP

3

Standar pemulihan lahan pasca tambang

4

Standar pemasukan benih dari luar negeri

5

Standar pemanfaatan kawasan

RANCANGAN STANDAR NASIONAL INDONESIA

KEPUTUSAN KEPALA BADAN STANDARDISASI NASIONAL

NOMOR 622/KEP/BSN/12/2023

TENTANG

PENETAPAN SNI 7635:2023 KOKON SEGAR JENIS *BOMBYX MORI* L
SEBAGAI REVISI DARI SNI 7635:2010 KOKON SEGAR JENIS
BOMBYX MORI L

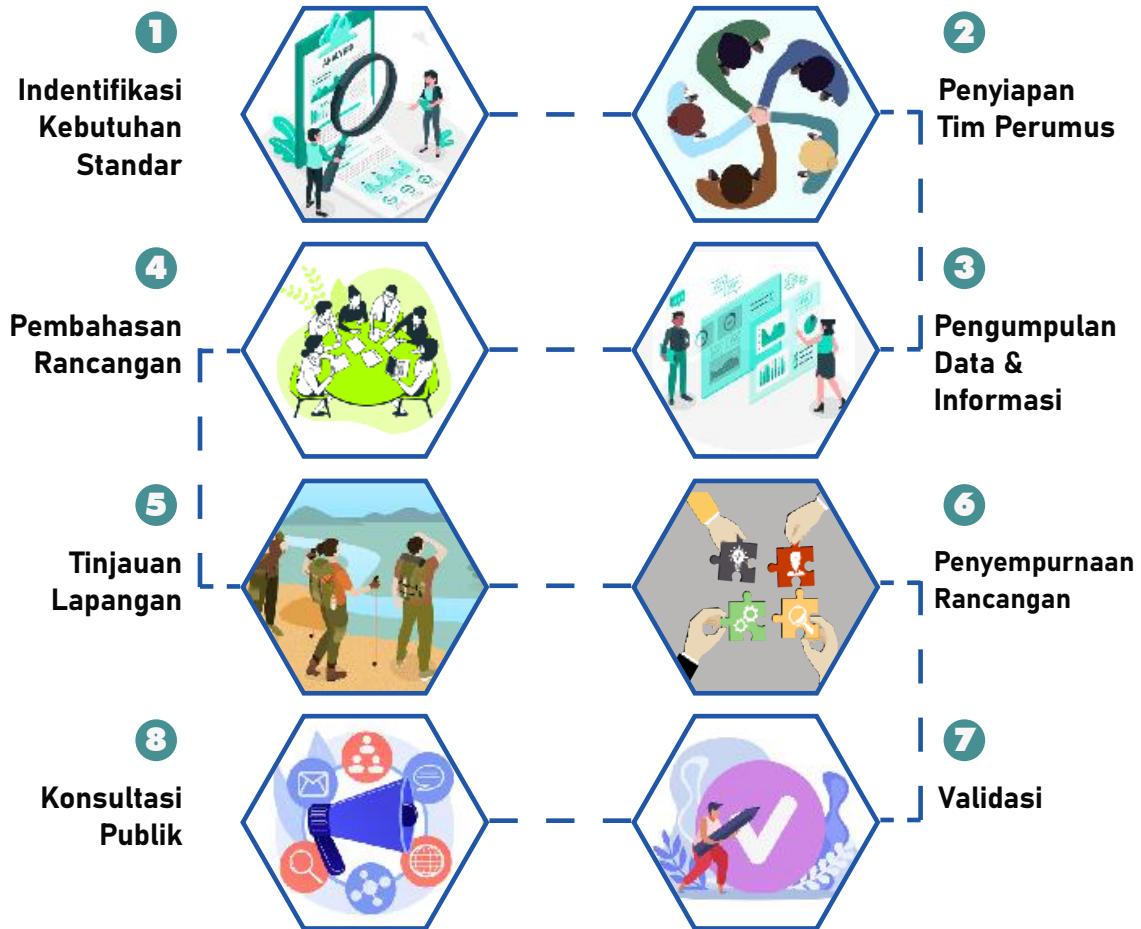
KEPALA BADAN STANDARDISASI NASIONAL,

Menimbang : a. bahwa untuk menjaga kesesuaian Standar Nasional Indonesia terhadap kebutuhan pasar, perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, pemeliharaan dan penilaian kelayakan dan kekinian, perlu dilakukan kaji ulang;
b. bahwa berdasarkan hasil kaji ulang, perlu dilakukan revisi Standar Nasional Indonesia;
c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a dan huruf b, perlu menetapkan Keputusan Kepala Badan Standardisasi Nasional tentang Penetapan SNI 7635:2023 Kokon segar jenis *Bombyx mori* L sebagai revisi dari SNI 7635:2010 Kokon segar jenis *Bombyx mori* L;

Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2014 tentang Standardisasi dan Penilaian Kesesuaian (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 216, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5584);
2. Peraturan Pemerintah Nomor 34 Tahun 2018 tentang Sistem Standardisasi dan Penilaian

1. Revisi SNI 7513: Penanganan Benih dan Bibit Mangrove
2. Revisi SNI 8365: Nyamplung Sebagai Bahan Baku Biodiesel
3. Revisi SNI 7635: Kokon Segar Jenis *Bombyx mori* L.
4. Revisi SNI 8916.2: Kayu Ringan – Bagian 2: Kayu Lapis
5. SNI Baru: Kayu Ringan – Bagian 3: Papan Blok

PROSES PERUMUSAN RANCANGAN STANDAR INSTRUMEN



TAHAPAN RUMUSAN SNI



PROGRESS VALIDASI RANCANGAN STANDAR

- » 5 rancangan standar tahun 2023 telah divalidasi oleh BBPSIK dan telah disesuaikan kembali yaitu untuk usaha dan/atau kegiatan:
 1. Pengusahaan sarana jasa lingkungan wisata alam pada kawasan konservasi
 2. Penyediaan jasa lingkungan air pada kawasan konservasi
 3. Penangkaran buaya
 4. Industri penggajian kayu
 5. Wisata arung jeram
- » 5 rancangan tersebut akan diusulkan untuk proses pengajuan layak uji terap
- » Rancangan standar lainnya saat ini dalam proses validasi oleh BBPSIK



Tata Usaha

Administrasi Kepegawaian merupakan kegiatan yang rutin dilakukan sebagai bentuk pelaksanaan dari hak dan kewajiban PNS, kegiatan pada tahun 2023 tersebut yaitu :

A Kenaikan Pangkat



Dilakukan dalam 2 periode, yaitu April yang usulannya diajukan pada bulan Januari sebanyak 21 orang pegawai dan periode Oktober yang usulannya diajukan pada bulan Juli sebanyak 2 orang pegawai.

B Kenaikan Gaji Berkala (KGB)



Dilakukan monitoring diawal tahun. Setiap pegawai mendapat KGB setiap 2 tahun di bulan TMT PNS nya. Untuk tahun 2023 sebanyak 50 orang pegawai.

C Ujian Dinas, P/PG, Ijin Belajar dan 4 Kriteria



Kegiatan dilakukan diawal tahun dengan menyusun dan mengusulkannya ke Sekretariat termasuk pula mempersiapkan pelaksanaan kegiatan tersebut. Pengusulan Ujian Dinas sebanyak 2 orang pegawai

D Penghargaan Satya Lencana Karya Satya (SLKS)



Penghargaan diberikan pada 2 periode yaitu Maret yang usulannya diajukkan pada Desember dan periode Agustus yang usulannya disampaikan pada bulan Mei, Pada tahun ini yang menerima penghargaan SLKS sebanyak 15 orang.

E Penilaian Pegawai



Dilakukan penyusunan Sasaran Kinerja Pegawai (SKP) di awal tahun dan dilakukan penilaian diakhir tahun sesuai dengan SKP yang telah disusun sebanyak 105 PNS dan 21 Pegawai PPPK.

F Alih Tugas



Melakukan pengusulan terhadap pegawai yang mengajukan alih tugas baik keluar KLHK atau pun tetep berada di lingkungan KLHK serta melakukan monitoring terhadap prosesnya sampai dengan SK tersebut terbit, hal ini terkait dengan jumlah alokasi pegawai.

NO	NAMA/NIP	TMT ALIH TUGAS	INSTANSI
1	Minarningsih, S.Hut.,M.Si	1/1/2023	BBPSIK Yogyakarta
2	Esti Rini Satiti, S.Hut	1/1/2023	BBPSIK Yogyakarta
3	Ati Kuswati, S.Hut	1/1/2023	BBPSIK Yogyakarta
4	Yunita Ningsih, S.H.,M.H	17/2/2023	BBKSDA Jawa Barat
5	Rossi Margareth Tampubolon, S.Si	1/9/2023	Pusfaster
6	Yeni Nuraeni, S.Hut	1/7/2023	Pemda Sumedang

G Batas Usia Pensiun (BUP)



Dilakukan usulan Pensiun bagi pegawai yang telah memasuki BUP untuk tahun 2024 dan melakukan monitoring SK bagi pegawai yang akan BUP di tahun 2023.

NO	NAMA	TMT
1	Enen Edriana	1/1/2023
2	Ruspiana	1/2/2023
3	Sugiarsih	1/4/2023
4	Suprihatin	1/4/2023
5	Sasangka Adhy Mulya	1/5/2023
6	Mardiah	1/9/2023
7	Adison	24/10/2023
8	Shobarudin Yusuf	1/11/2023
9	Yusi Sugiharti	1/3/2024
10	Mad Ali	1/3/2024
11	Siti Jenab	1/4/2024
12	Mad Yaman	1/6/2024
13	Susanto	1/12/2024

Dokumentasi



Pelatihan **Sutera Alam** *22 Februari 2023*



Workshop

Perumusan Standar Pengelolaan Hutan dan Publikasi Hasil Kerjasama (AFOCO)

11 Mei 2023



HUT PUSTARHUT

Tahun 2022

26 Juni 2022



HUT PUSTARHUT

Tahun 2023

1 Juli 2023





Refleksi Kegiatan Pustarhut Tahun 2023 dan Peningkatan SDM PPPK dan PPNP

30 Desember 2023





Penanaman Mangrove
dalam Rangka
HUT BSILHK Ke-2
15 Juli 2023