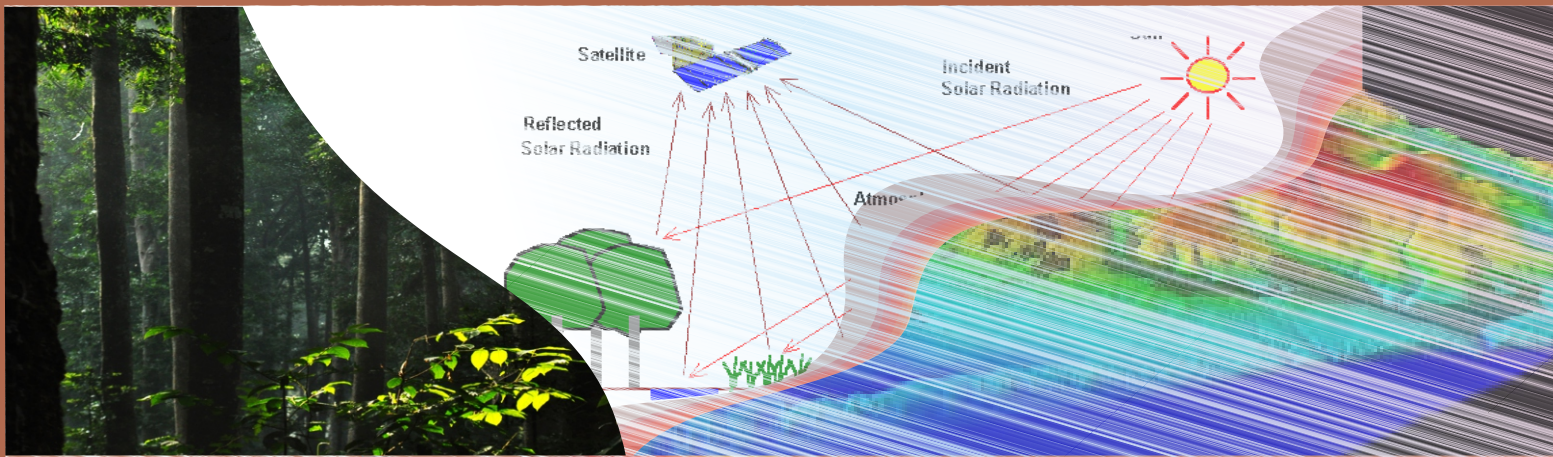




KEMENTERIAN LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN
DIREKTORAT JENDERAL PLANOLOGI KEHUTANAN DAN TATA LINGKUNGAN
DIREKTORAT INVENTARISASI DAN PEMANTAUAN SUMBER DAYA HUTAN



RENCANA KERJA
DIREKTORAT INVENTARISASI DAN PEMANTAUAN SUMBER DAYA HUTAN
TAHUN 2016



KEMENTERIAN LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN
DIREKTORAT JENDERAL PLANOLOGI KEHUTANAN DAN TATA LINGKUNGAN
DIREKTORAT INVENTARISASI DAN PEMANTAUAN SUMBER DAYA HUTAN

Gedung Manggala Wanabakti Blok I Lantai 7
Jl. Jenderal Gatot Subroto Telepon : (021) 5730335 – 5730292 Fak : (021) 5730335
Jakarta 10270

PERATURAN DIREKTUR INVENTARISASI DAN PEMANTAUAN SUMBER DAYA HUTAN

Nomor : P.2/IPSDH/2015

**TENTANG
RENCANA KERJA
DIREKTORAT INVENTARISASI DAN PEMANTAUAN
SUMBER DAYA HUTAN TAHUN 2016**

DIREKTUR INVENTARISASI DAN PEMANTAUAN SUMBER DAYA HUTAN

#

- Menimbang : a. bahwa berdasarkan Peraturan Direktur Jenderal Planologi Kehutanan dan Tata Lingkungan Nomor : P.9/PKTL-SET/2015 telah ditetapkan Rencana Strategis Direktorat Jenderal Planologi Kehutanan dan Tata Lingkungan Tahun 2015-2019;
- b. bahwa sebagai tindak lanjut Peraturan Direktur Jenderal Planologi Kehutanan dan Tata Lingkungan pada butir a di atas, maka perlu ditetapkan Rencana Kerja Direktorat Inventarisasi dan Pemantauan Sumber Daya Hutan Tahun 2016;
- c. bahwa berdasarkan pertimbangan huruf a dan b di atas, perlu menetapkan Peraturan Direktur Inventarisasi dan Pemantauan Sumber Daya Hutan tentang Rencana Kerja Direktorat Inventarisasi dan Pemantauan Sumber Daya Hutan Tahun 2016.
- Mengingat : 1. Peraturan Pemerintah Nomor 20 Tahun 2004 tentang Rencana Kerja Pemerintah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2004 Nomor 74, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4405);
2. Peraturan Pemerintah Nomor 44 Tahun 2004 tentang Perencanaan Kehutanan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2004 Nomor 146, tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4452);
3. Peraturan Presiden Nomor 2 Tahun 2015 tentang Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional (RPJMN) Tahun 2015-2019 (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 3);
4. Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 60 Tahun 2015 tentang Rencana Kerja Pemerintah Tahun 2016 (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 137);

5. Peraturan

5. Peraturan Menteri Kehutanan Nomor P.42/Menhut-II/2010 tentang Sistem Perencanaan Kehutanan (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2010 Nomor 460);
6. Peraturan Menteri Kehutanan Nomor : P.49/Menhut-II/2011 tentang Rencana Kerja Kehutanan Tingkat Nasional (RKTN) Tahun 2011-2030;
7. Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor : P.18/Menlhk-II/2015 Tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan;
8. Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor : P.39/Menlhk-II/2015 Tentang Rencana Strategis Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Tahun 2015-2019 ;
9. Keputusan Menteri Kehutanan Nomor : 6188/Kpts-II/2002 Tentang Organisasi dan Tata Kerja Balai Pemantapan Kawasan Hutan sebagaimana telah diubah beberapa kali terakhir dengan Peraturan Menteri Kehutanan Nomor P.16/Menhut-II/2013;
10. Keputusan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor SK.173/Menlhk-II/2015 tentang Penunjukan Unit Induk Organisasi Unit Pelaksana Teknis Balai Pemantapan Kawasan Hutan;
11. Peraturan Direktur Jenderal Planologi Kehutanan dan Tata Lingkungan Nomor : P.9/PKTL-SET/2015 Tentang Rencana Strategis Direktorat Jenderal Planologi Kehutanan dan Tata Lingkungan Tahun 2015-2019;
12. Peraturan Direktur Inventarisasi dan Pemantauan Sumber Daya Hutan No. P.1/IPSDH/2015 tentang Rencana Strategis Direktur Inventarisasi dan Pemantauan Sumber Daya Hutan Tahun 2015-2019.

MEMUTUSKAN :

Menetapkan : **PERATURAN DIREKTUR INVENTARISASI DAN PEMANTAUAN SUMBER DAYA HUTAN TENTANG RENCANA KERJA DIREKTORAT INVENTARISASI DAN PEMANTAUAN SUMBER DAYA HUTAN TAHUN 2016.**

Pasal 1

Rencana Kerja Direktorat Inventarisasi dan Pemantauan Sumber Daya Hutan Tahun 2016 sebagaimana tercantum dalam lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan ini.

Pasal 2.....

Pasal 2

Rencana Kerja Direktorat Inventarisasi dan Pemantauan Sumber Daya Hutan Tahun 2016 sebagaimana dimaksud dalam pasal 1 disusun sebagai acuan dalam pelaksanaan rencana kegiatan dan anggaran Direktorat Inventarisasi dan Pemantauan Sumber Daya Hutan Tahun 2016.

Pasal 3

Peraturan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta
Pada tanggal, Desember 2015

DIREKTUR,



Dr.Ir. Ruandha Agung Sugardiman, M.Sc
NIP. 19620301 198802 1 001

KATA PENGANTAR

Rencana Kerja (Renja) ini berisikan rencana program dan rencana kegiatan yang akan dilaksanakan untuk Tahun 2016, dan akan menjadi pedoman dalam pelaksanaan kegiatan lingkup Direktorat Inventarisasi dan Pemantauan Sumber daya Hutan.

Kami menyadari masih banyaknya kekurangan dalam Rencana Kerja ini, untuk itu kami sangat mengharapkan masukan-masukan positif dari semua pihak.

Akhirnya kami berharap semoga Rencana Kerja (Renja) Tahun 2016 ini dapat bermanfaat, khususnya bagi Direktorat Inventarisasi dan Pemantauan Sumber Daya Hutan.

Jakarta,

Direktur,



Dr. Ir. Ruandha Agung Sugardiman, M.Sc.

NIP. 19620301 198802 1 001

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL.....	iii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan.....	3
C. Capaian Tahun 2014.....	3
D. Perkiraan Capaian Tahun 2015.....	6
BAB II PERMASALAHAN DAN SASARAN RENJA TAHUN 2016.....	9
A. Permasalahan	9
B. Sasaran Renja Tahun 2016.....	9
BAB III RENCANA KERJA 2016.....	11
BAB IV PENUTUP.....	14

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Capaian Pelaksanaan Kegiatan Tahun 2014.....	3
Tabel 2. Prognosis Capaian Tahun 2015.....	6
Tabel 3. Rincian Biaya Per- Unit Indikator.....	13

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Rencana Kerja (Renja) Direktorat Inventarisasi dan Pemantauan Sumber Daya Hutan Tahun 2016 merupakan penjabaran Tahun Kedua dari Rencana Strategis (Renstra) Direktorat Inventarisasi dan Pemantauan Sumber Daya Hutan Tahun 2015-2019 yang mengacu pada Rencana Strategis (Renstra) Direktorat Jenderal Planologi Kehutanan dan Tata Lingkungan Tahun 2015-2019.

Direktorat Inventarisasi dan Pemantauan Sumber Daya Hutan mengemban tugas melaksanakan penyiapan perumusan dan pelaksanaan kebijakan, bimbingan teknis dan evaluasi pelaksanaan bimbingan teknis, dan supervisi pelaksanaan urusan di daerah bidang inventarisasi dan pemantauan sumber daya hutan.

Dalam melaksanakan tugas Direktorat Inventarisasi dan Pemantauan Sumber Daya Hutan menyelenggarakan fungsi:

1. penyiapan perumusan kebijakan inventarisasi dan pemantauan sumber daya hutan;
2. penyiapan pelaksanaan kebijakan inventarisasi dan pemantauan sumber daya hutan;
3. penyiapan koordinasi dan sinkronisasi kebijakan inventarisasi dan pemantauan sumber daya hutan;
4. penyusunan norma, standar, prosedur, dan kriteria inventarisasi dan pemantauan sumber daya hutan;
5. pemberian bimbingan teknis dan evaluasi pelaksanaan bimbingan teknis inventarisasi dan pemantauan sumber daya hutan;
6. supervisi atas pelaksanaan urusan inventarisasi dan pemantauan sumber daya hutan di daerah; dan
7. pelaksanaan administrasi Direktorat.

Sebagaimana tujuan utama dari pembangunan Planologi Kehutanan dan Tata Lingkungan Tahun 2015-2019 yaitu ***“memastikan kawasan hutan yang mantap dan tata lingkungan yang berkelanjutan sebagai prakondisi pembangunan nasional”***, maka telah ditetapkan arah kebijakan guna mendukung tujuan utama tersebut, sebagai berikut:

1. Mempercepat pemantapan kawasan hutan, melalui inventarisasi sumber daya hutan, penyelesaian tata batas kawasan dan tata batas fungsi kawasan hutan, meningkatkan kebutuhan data dan informasi sumber daya hutan, integrasi perencanaan kawasan hutan, penyiapan prokondisi untuk meningkatkan kualitas tata kelola di tingkat tapak dan mempermudah perizinan yang jelas, cepat dan terukur;
2. Mengupayakan perbaikan kualitas lingkungan hidup untuk meningkatkan kualitas lingkungan hidup yang menyeluruh di setiap sektor pembangunan dan daerah (RPPLH, KLHS, daya dukung daya tampung, service pada lingkungan, pembangunan, ekonomi hijau).

Untuk Mendukung tujuan dan arah kebijakan tersebut telah di tetapkan program Direktorat Jenderal Planologi Kehutanan dan Tata Lingkungan yaitu “Planologi Kehutanan dan Tata Lingkungan”, Direktorat Inventarisasi dan Pemantauan Sumber Daya Hutan sebagai salah satu Unit Eselon II berupaya mewujudkan program tersebut dengan sasaran program yaitu “Tersedianya Data dan Informasi SDH”

Dalam rangka mewujudkan tujuan dan sasaran program tersebut, Direktorat Inventarisasi dan Pemantauan Sumber Daya Hutan berperan dalam pencapaian Terbarukannya Sistem Data dan Informasi SDH guna mendukung KPH di 34 Propinsi terutama menyangkut aspek-aspek inventarisasi hutan, pemantauan sumberdaya hutan, pengumpulan dan pengolahan data peta tematik dan dokumentasi tematik kehutanan serta pembangunan jaringan dan basis data spasial kehutanan sehingga penyelenggaraan tugas dan fungsi Direktorat Inventarisasi dan Pemantauan Sumber Daya Hutan dapat berjalan secara efektif dan efisien baik di unit pusat maupun di unit daerah.

Sasaran kegiatan Inventarisasi dan Pemantauan Sumberdaya Hutan sesuai dengan Rencana Strategis Direktorat Jenderal Planologi Kehutanan dan Tata Lingkungan 2015-2019 adalah Data dan Informasi SDH yang terbaru di seluruh KPH. Adapun Indikator Kinerja Kegiatan (IKK) yang merupakan cermin tolak ukur dan dasar pencapaian sasaran dimaksud adalah ***Jumlah KPH yang telah memiliki data dan informasi potensi sumberdaya hutan, sebanyak 600 KPH.***

B. Tujuan

Penyusunan Rencana Kerja Direktorat Inventarisasi dan Pemantauan Sumber Daya Hutan Tahun 2016 bertujuan untuk :

1. Memberikan acuan dalam pelaksanaan unit kegiatan yang terarah, efektif dan terukur sesuai dengan tugas pokok dan fungsi yang telah ditetapkan, serta digunakan sebagai dasar utama dalam penyusunan Rencana Kerja dan Anggaran Tahun Anggaran 2016 lingkup Direktorat Inventarisasi dan Pemantauan Sumber Daya Hutan;
2. Memberikan gambaran seluruh unit kegiatan dan elemen kegiatan yang akan dilaksanakan pada tahun 2016 sehingga dapat menunjang pelaksanaan kegiatan teknis Direktorat Inventarisasi dan Pemantauan Sumber Daya Hutan.

C. Capaian Tahun 2014

Untuk menyusun perencanaan unit kegiatan Tahun 2016, perlu diperhatikan capaian pelaksanaan unit kegiatan tahun-tahun sebelumnya sebagai bahan pertimbangan untuk mendukung kelancaran kegiatan serta penentuan sasaran unit kegiatan yang akan dilaksanakan. Tahun 2014 merupakan akhir dari pelaksanaan Rencana Strategis Rencana Strategis Direktorat Jenderal Planologi Kehutanan 2009-2014, pada tahun tersebut belum terjadi penggabungan antara Kementerian Kehutanan dan Badan Lingkungan Hidup, sehingga pelaksanaan kegiatan 2014 yang mengacu pada Renstra Direktorat Inventarisasi dan Pemantauan Sumber Daya Hutan merupakan penjabaran dari Rencana Strategis Direktorat Jenderal Planologi Kehutanan.

Sasaran/*Outcome* dari pelaksanaan kegiatan Inventarisasi dan Pemantauan Sumberdaya Hutan adalah tersedianya data dan informasi sumberdaya hutan seluruh Indonesia yang akurat dan terkini. Keluaran (*Output*) Indikator Kinerja Kegiatan (IKK), adalah:

Tabel 1. Keluaran (*Output*) Indikator Kinerja Kegiatan (IKK) Inventarisasi dan Pemantauan Sumberdaya Hutan

No	Renstra Ditjen Planologi Kehutanan Tahun 2010-2014		Rencana Kerja Tahun 2014			
	Kegiatan Prioritas	Indikator Kinerja Kegiatan (IKK)	Kegiatan Rinci	Keluaran (Output)	Uraian Output	Capaian Output
1	2	3	4	5	6	7
1	Inventarisasi dan Pemantauan Sumber Daya Hutan	Data dan informasi geospasial dasar dan tematik kehutanan terkini tingkat nasional sebanyak 5 judul	Analisis dinamika deforestasi Indonesia periode tahun 2006-2011	Data dinamika deforestasi Indonesia, 1 judul	Laporan dinamika deforestasi Indonesia periode tahun 2006-2011	1 Judul
			Pemetaan ekosistem hutan	Data dan peta ekosistem hutan, 1 judul	Peta Ekosistem Hutan Indonesia kecuali Pulau Sumatera	1 Judul
			Pemetaan potensi sumber daya hutan	Data dan peta potensi sumber daya hutan, 1 judul	Peta potensi sumber daya hutan Indonesia	1 judul
			Pemetaan tematik kebijakan bidang kehutanan	Pemetaan tematik kebijakan bidang kehutanan, 2 judul	Peta tematik kebijakan kehutanan, 2 judul	1 Judul
			Dokumentasi Data dan Peta	Data Kompilasi, 1 Judul	Kompilasi RBI	1 Judul
			Sosialisasi Teknis Pemetaan SDH	Laporan hasil Sosialisasi Teknis Pemetaan SDH di 5 Lokasi, 5 Judul	Laporan hasil Sosialisasi Teknis Pemetaan SDH	1 Judul
			Penelaahan Peta Tematik Kehutanan	Peta Perkembangan, 1 Judul	Peta Perkembangan	1 Judul
		Data dan informasi sumberdaya hutan pada kawasan hutan tingkat nasional sebanyak 5 judul	Pengolahan data potensi SDH berdasarkan data hasil enumerasi dan re-enumerasi TSP/PSP	Data dan informasi potensi SDH, 1 judul	Laporan Hasil Penyajian data-data informasi potensi Sumber Daya Hutan	1 Judul
			Uji petik enumerasi dan re-enumerasi TSP/PSP	Laporan hasil uji petik enumerasi dan re-enumerasi TSP/PSP di 5 lokasi, 1 laporan	Laporan penyajian data hasil pelaksanaan uji petik enumerasi dan re-enumerasi	1 Judul
			Bimbingan teknis inventarisasi hutan	Laporan hasil bimbingan teknis inventarisasi hutan di 22 BPKH, 1 judul	Laporan hasil bimbingan teknis Inventarisasi Hutan	1 Judul
			Penyusunan dan penyempurnaan Pedoman/juklak/juknis inventarisasi	Pedoman/juklak/juknis inventarisasi, 1 judul	Pedoman/Juklak/Juknis metode pelaksanaan inventarisasi hutan	1 Judul

No	Renstra Ditjen Planologi Kehutanan Tahun 2010-2014		Rencana Kerja Tahun 2014			
	Kegiatan Prioritas	Indikator Kinerja Kegiatan (IKK)	Kegiatan Rinci	Keluaran (Output)	Uraian Output	Capaian Output
			Penyusunan Neraca Sumber Daya Hutan Nasional	Buku NSDH Nasional, 1 judul	Buku tentang data dan informasi Neraca Sumber Daya Hutan Nasional tahun 2013	1 Judul
			Monitoring dan evaluasi penyusunan NSDH provinsi	Laporan hasil monitoring dan evaluasi penyusunan NSDH provinsi, 1 judul	Laporan informasi hasil pelaksanaan monitoring dan evaluasi penyusunan NSDH provinsi	1 Judul
			Penyusunan NSDH Provinsi ; 11 (sebelas) Provinsi dari dana Dekonsentrasi	Buku NSDH Provinsi, 11 (sebelas) judul	Buku tentang data dan informasi Neraca Sumber Daya Hutan Provinsi (11 provinsi) tahun 2013	11 Judul
			Pengolahan data dan informasi hasil inventarisasi sosial ekonomi dan budaya	Data dan informasi hasil inventarisasi sosial ekonomi dan budaya, 1 judul	Laporan data dan informasi hasil inventarisasi sosekbud masyarakat di sekitar kawasan hutan	1 Judul
			Bimbingan inventarisasi sosial ekonomi dan budaya	Laporan hasil bimbingan teknis inventarisasi sosial ekonomi dan budaya, 1 judul	Laporan penyajian data dan informasi hasil pelaksanaan bimbingan inventarisasi di daerah	1 Judul
			Pemantauan Sumber Daya Hutan Nasional	Data penutupan hutan nasional (23 kelas) tahun 2014, 1 judul	Dokumen pemantauan penutupan hutan nasional periodik 1 tahunan dengan citra resolusi sedang/Citra Landsat (23 kelas) - Update data penutupan lahan - Kegiatan cek lapangan data penutupan hutan	1 Judul
			Penggunaan teknologi penginderaan jauh untuk pemetaan penutupan lahan pada kawasan unit pengelolaan	Data penutupan lahan pada kawasan unit pengelolaan di 33 lokasi KPH, 1 judul	Dokumen penutupan lahan pada kawasan unit pengelolaan di 33 lokasi KPH	1 Judul
			Perpanjangan Sertifikat Sistik Manajemen Mutu (ISO) dalam standarisasi pemetaan penutupan lahan pada areal unit IUPHHK-HA/HT	Laporan perpanjangan Sertifikat Sistik Manajemen Mutu (ISO) dalam standarisasi pemetaan penutupan lahan pada areal unit IUPHHK-HA/HT, 1 judul	Dokumen perpanjangan Sertifikat Sistem Manajemen Mutu (ISO) dalam standarisasi pemetaan penutupan lahan pada areal unit IUPHHK-HA/HT, 1 judul	1 Judul

No	Renstra Ditjen Planologi Kehutanan Tahun 2010-2014		Rencana Kerja Tahun 2014			
	Kegiatan Prioritas	Indikator Kinerja Kegiatan (IKK)	Kegiatan Rinci	Keluaran (Output)	Uraian Output	Capaian Output
			Telaah penutupan lahan pada areal IUPHHK-HA/HT dengan citra resolusi sedang	Data dan informasi penutupan lahan pada IUPHHK-HA/HT, 1 judul	Dokumen telaah penutupan lahan pada IUPHHK-HA/HT dengan citra resolusi sedang/Citra Landsat meliputi kegiatan: <ul style="list-style-type: none"> · Persiapan telaahan penutupan lahan · Analisa perubahan penutupan lahan · Checking lapangan evaluasi hasil penafsiran 	1 Judul
		Data dan informasi pendugaan carbon kawasan hutan tingkat nasional sebanyak 5 judul	Penghitungan serapan dan emisi karbon (Wilayah Nasional) Analisa data titik panas (<i>hot spot</i>)	Data serapan dan emisi karbon tingkat nasional, 1 judul Laporan hasil analisa data titik panas (<i>hot spot</i>), 1 judul	Dokumen pemantauan serapan dan emisi karbon nasional Dokumen analisa data titik panas (<i>hot spot</i>)	1 Judul 1 Judul
		Basis data spasial sumberdaya hutan yang terintegrasi sebanyak 5 kali update	Optimalisasi pengelolaan dan pemanfaatan basis data spasial kehutanan Pengelolaan dan Pengembangan jaringan data spasial	Laporan optimalisasi pengelolaan dan pemanfaatan basis data spasial kehutanan, 1 judul Laporan pengelolaan dan pengembangan jaringan data spasial, 1 judul	*) Laporan berisi perkembangan hasil updating data spasial kehutanan *) Laporan berisi perkembangan integrasi jaringan komunikasi data spasial	1 Judul 1 Judul

D. Perkiraan Capaian Tahun 2015

Tahun 2015 merupakan tahun pertama periode pembangunan lima tahunan 2015-2019. Sebagai dasar permulaan atas pelaksanaan Rencana Strategis Direktorat Inventarisasi dan Pemantauan Sumber Daya Hutan 2015-2019, tahun ini diharapkan dapat menjadi pendongkrak tingkat pencapaian dan keberhasilan dalam pelaksanaan kegiatan di empat tahun berikutnya. Perkembangan pencapaian pelaksanaan kegiatan Direktorat Invenarisasi dan Pemantauan Sumber Daya Hutan Tahun 2015 dimonitor dan di evaluasi setiap bulan selama tahun berjalan.

Perkiraan Capaian Indikator Kinerja Elemen Kegiatan (IKE) tahun 2015 sampai bulan Desember 2015 untuk mendukung Kegiatan Inventarisasi dan Pemantauan Sumber Daya Hutan dapat dilihat pada Tabel 2.

Tabel 2. Prognosis Capaian Tahun 2015

No.	Kegiatan	Target	Realisasi	Capaian (%)
1	2	3	4	5
1.	Pembentukan Tenaga Pilot dengan Microlight	12 Orang	12 Orang	100%
2.	Monitoring dan Evaluasi Kegiatan Inventarisasi SDH	1 Judul	1 Judul	100%
3.	Bimbingan Teknis Inventarisasi SDH Berbasis KPH	1 Judul	1 Judul	100%
4.	Uji Petik (Quality Control) Kegiatan Inventarisasi Sumber Daya Hutan dan Sosial Budaya	1 Judul	1 Judul	100%
5.	Penyempurnaan Peraturan Perundangan/Juknis/Juklak Bidang Inventarisasi SDH	1 Judul	1 Judul	100%
6.	Penyusunan Perdirjen/Permenhut Bidang Pemantauan Sumber daya Hutan	1 Judul	1 Judul	100%
7.	Pengolahan dan Analisa Data Potensi SDH	1 Judul	1 Judul	100%
8.	Pengolahan Data Hasil Inventarisasi Sosial Budaya	1 Judul	1 Judul	100%
9.	Penyusunan Neraca Sumber Daya Hutan	1 Judul	1 Judul	100%
10.	Monitoring dan Evaluasi Penyusunan NSDH Provinsi	1 Judul	1 Judul	100%
11.	Pemetaan Areal Indikatif Penundaaan Pemberian Izin Baru Hutan Alam Primer dan Lahan Gambut	1 Dok	1 Dok	100%
12.	Penyusunan Petunjuk Teknis Pengolahan dan Penyusunan Geodatabase Data Citra Satelit Resolusi Tinggi	1 Judul	1 Judul	100%
13.	Penyempurnaan Pedoman Pemetaan Tematik Kehutanan Digital	1 Judul	1 Judul	100%
14.	Penyiapan Pedoman Pengelola Sistem Informasi Sumber Daya Hutan Nasional	1 Judul	1 Judul	100%
15.	Pengelolaan Basis Data Citra Penginderaan Jauh	1 Judul	1 Judul	100%
16.	Pemantauan Sumber Daya Hutan	1 Judul	1 Judul	100%

No.	Kegiatan	Target	Realisasi	Capaian (%)
1	2	3	4	5
17.	Analisa Data Titik Panas (Hot Spot)	1 Judul	1 Dok	100%
18.	Telaah Penutupan Lahan pada IUPHHK-HA/HT dengan Citra Resolusi Sedang	1 Dok.	1 Dok.	100%
19.	Penerapan Sistem Manajemen Mutu (ISO) dalam Standardisasi Pemetaan Lahan pada areal Unit IUPHHK-HA/HT	1 Dok.	1 Dok.	100%
20.	Dokumentasi Data dan Peta	1 Dok.	1 Dok.	100%
21.	Penutupan Lahan pada Kawasan Unit Pengelolaan dengan menggunakan teknologi penginderaan jauh	1 Dok.	1 Dok.	100%
22.	Pelaksanaan Sistem Manajemen Mutu (ISO) dalam Standardisasi Pemetaan Lahan pada areal Unit IUPHHK-HA/HT	1 Dok.	1 Dok.	100%
23.	Telaah Penutupan Lahan pada IUPHHK-HA/HT dengan Citra Resolusi Sedang	1 Dok.	1 Dok.	100%
24.	Sosialisasi Teknis Pemetaan Sumber Daya Hutan	1 Judul	1 Judul	100%
25.	Penelaahan Peta Tematik Kehutanan	1 Judul	1 Judul	100%
26.	Penghitungan Deforestasi Indonesia	1 Judul	1 Judul	100%
27.	Rekalkulasi Penutupan Lahan Indonesia	1 Judul	1 Judul	100%
28.	Penyediaan Sistem Informasi Spasial SDH	1 Dok	1 Dok	100%
29.	Penyiapan Data Aktifitas	1 Judul	1 Judul	100%
30.	Inhouse Training Inventarisasi Hutan	1 Judul	1 Judul	100%
31.	Pelatihan Penginderaan Jauh Tingkat Dasar	30 Orang	30 Orang	100%
32.	Peningkatan Kapasitas SDM di Bidang SIG	10 Orang	10 Orang	100%
33.	Penyusunan Rencana Kegiatan Inventarisasi SDH	1 Keg	1 Keg	100%
34.	Dukungan Managemen dan Pelaksanaan Tugas Teknis Lainnya	1 Dok	1 Dok	100%
35.	Pengoperasian dan Pemeliharaan Ultralight	1 Judul	1 Judul	100%
36.	Kompilasi Penutupan Lahan Indonesia	1 Judul	1 Judul	100%
37.	Penyelenggaraan Operasional dan Pemeliharaan Perkantoran	12 Bln	12 Bln	100%
38.	Perangkat Pengolah Data dan Komunikasi	243 Unit/4 Paket/ 13 Lot	243 Unit/4 Paket/ 13 Lot	100%
39.	Peralatan dan Fasilitas Perkantoran	88 Unit	88 Unit	100%
Rata-rata pencapaian kinerja kegiatan				100%

BAB II

PERMASALAHAN DAN SASARAN RENJA TAHUN 2016

A. Permasalahan

Dalam mencapai sasaran program planologi kehutanan dan tata lingkungan ditemukan beberapa permasalahan bidang teknis maupun non-teknis. Permasalahan terkait Kegiatan Inventarisasi dan Pemantauan Sumber Daya Hutan antara lain:

1. Terbatasnya dukungan anggaran dan adanya dalam pelaksanaan kegiatan inventarisasi dan pemantauan sumber daya hutan;
2. Data dasar yang digunakan dalam proses pengolahan data dan informasi sumber daya hutan belum mantap;
3. Pencapaian sebagian kegiatan tergantung kepada kinerja unit kerja lain;
4. Belum optimalnya kegiatan sosialisasi peraturan perundang-undangan di bidang inventarisasi dan pemantauan sumber daya hutan;
5. Kurangnya Sumber Daya Manusia yang berkompeten dan trampil dalam pengelolaan pengadministrasian keuangan.

B. Sasaran Renja Tahun 2016

Dalam rangka mewujudkan tercapainya tujuan utama pembangunan planologi kehutanan dan tata lingkungan 2015-2019 yaitu memastikan kawasan hutan yang mantap dan lingkungan yang berkelanjutan sebagai prakondisi pembangunan nasional, target kegiatan prioritas Direktorat Inventarisasi dan Pemantauan Sumber Daya Hutan berdasarkan Rencana Kerja Pemerintah (RKP) 2016 adalah Inventarisasi dan pemantauan sumber daya hutan dengan sasaran kegiatan terbarukannya Data dan Informasi SDH Nasional dan Seluruh KPH.

Indikator Kinerja Kegiatan Direktorat Inventarisasi dan Pemantauan Sumber Daya Hutan untuk Tahun 2016 dengan rincian sebagai berikut:

- a. Jumlah KPH yang telah memiliki data dan informasi potensi sumberdaya hutan, 600 KPH, dengan target sampai dengan tahun 2016 sebanyak 358 KPH;

b. Regulasi Satu Peta di Lingkungan Kementerian, 100 %.

Komponen unit kegiatan yang direncanakan akan dilaksanakan di tahun 2016 lingkup Direktorat Inventarisasi dan Pemantauan Sumber Daya Hutan, antara lain:

1. Pengendalian Inventarisasi Sumber Daya Hutan Mendukung KPH, 5 Kegiatan;
2. Penyusunan Peraturan di Bidang Inventarisasi dan Pemantauan Sumber Daya Hutan, 2 elemen kegiatan:
3. Penyediaan Data dan Informasi Dasar Potensi Sumberdaya Hutan Mendukung KPH, 5 elemen kegiatan:
4. Penyiapan dan Pengembangan Sistem Informasi Sumber Daya Hutan Nasional Mendukung KPH, 12 elemen kegiatan :
5. Good Governance Kegiatan Inventarisasi dan Pemantauan SDH, 3 elemen kegiatan;
6. Penyusunan/ Penyempurnaan regulasi satu peta di lingkungan kementerian, 1 draft (100%);
7. Layanan Perkantoran, 1 Kegiatan (12 Bulan Layanan);
8. Pengadaan Perangkat Peralatan dan Fasilitas Perkantoran, 1 Unit.

BAB III

RENCANA KERJA 2016

Rencana Kerja Direktorat Inventarisasi dan Pemantauan Sumber Daya Hutan merupakan uraian rinci serta penjabaran kegiatan tahunan dari Rencana Strategis Direktorat Inventarisasi dan Pemantauan Sumber Daya Hutan tahun 2015-2019.

Elemen kegiatan yang akan dilaksanakan untuk mewujudkan tercapainya target Kegiatan Inventarisasi dan Pemantauan Sumber daya Hutan tahun 2016 yaitu Terbaruannya Data Dan Informasi SDH Nasional dan seluruh KPH, secara rinci adalah sebagai berikut:

1. Penyediaan Data dan Informasi Potensi SDH Nasional, 5 elemen kegiatan:
 - a. Monitoring dan Evaluasi Kegiatan Inventarisasi SDH Tingkat Unit Pengelolaan, 1 Kegiatan;
 - b. Monitoring dan Evaluasi Penyusunan NSDH Provinsi, 1 Kegiatan;
 - c. Bimbingan Teknis Inventarisasi Sumber Daya Hutan, 1 Kegiatan;
 - d. Inhouse Training Bidang Inventarisasi Sumber Daya Hutan, 1 Kegiatan;
 - e. Uji Petik Kegiatan Inventarisasi Sumber Daya Hutan, 1 Kegiatan.
2. Penyusunan Peraturan di Bidang Inventarisasi dan Pemantauan Sumber Daya Hutan, 2 elemen kegiatan:
 - a. Penyusunan Peraturan Bidang Inventarisasi SDH, 1 Kegiatan;
 - b. Penyusunan Peraturan Bidang Pemantauan SDH, 1 Judul.
3. Penyediaan Data dan Informasi Dasar Potensi Sumberdaya Hutan Mendukung KPH, 5 elemen kegiatan:
 - a. Penyediaan Data dan Informasi Potensi Sumber Daya Hutan Nasional, 1 Dokumen;
 - b. Penyediaan Data dan Informasi Potensi Sumber Daya Hutan KPH/Unit Pengelolaan, 1 Dokumen;
 - c. Penyusunan NSDH Nasional, 1 Judul;
 - d. Pembuatan Peta NSDH (3 Provinsi dan 6 Tematik), 1 Kegiatan;

- e. Pemetaan Areal Indikatif Penundaan Pemberian Izin Baru Hutan Alam Primer dan Lahan Gambut, 1 Kegiatan.
4. Penyiapan dan Pengembangan Sistem Informasi Sumber Daya Hutan Nasional Mendukung KPH, 12 elemen kegiatan:
 - a. Pengelolaan Basis Data Citra Penginderaan Jauh, 1 Kegiatan;
 - b. Pemantauan Sumber Daya Hutan, 1 Kegiatan;
 - c. Telaah Penutupan Lahan pada IUPHHK-HA/HT dengan Citra Resolusi Sedang, 1 Judul;
 - d. Penerapan Sistem Manajemen Mutu (ISO) dalam Standarisasi Pemetaan, 1 Judul;
 - e. Dokumentasi Data dan Tematik Kehutanan, 1 Dokumen;
 - f. Sosialisasi Teknis Pemetaan Sumber Daa Hutan, 1 Kegiatan;
 - g. Penelaahan Peta Tematik Kehutanan, 1 Judul;
 - h. Penghitungan Deforestasi Indonesia, 1 Judul;
 - i. Rekalkulasi Penutupan Lahan Indonesia, 1 Judul;
 - j. Penyediaan Sistem Informasi Spasial Sumber Daya Hutan, 1 Dokumen;
 - k. Pengoperasian dan Pemeliharaan Ultralight, 1 Judul;
 - l. Pelatihan Penginderaan Jauh Tingkat Dasar, 30 Orang;
 5. Good Governance Kegiatan Inventarisasi dan Pemantauan SDH, 3 elemen kegiatan:
 - a. Penyusunan Rencana Kegiatan Inventarisasi SDH, 1 Kegiatan;
 - b. Dukungan Manajemen dan Pelaksanaan Tugas Teknis Lainnya, 1 Kegiatan;
 - c. Koordinasi Kegiatan Inventarisasi dan Pemantauan SDH, 1 Kegiatan;
 6. Penyusunan/Penyempurnaan Regulasi Satu Peta di Lingkungan Kementerian, 1 draft (100%);
 7. Penyelenggaraan Operasional dan Pemeliharaan Perkantoran, 1 Kegiatan (12 Bulan Layanan);
 8. Pengadaan Perangkat Peralatan dan Fasilitas Perkantoran, 1 Unit.

Pembiayaan untuk mendukung kegiatan Rencana Kerja Direktorat Inventarisasi dan Pemantauan Sumber Daya Hutan Tahun 2016 adalah sebesar **Rp 6.624.525.000,-** (*Enam Milyar Enam Ratus Dua Puluh Empat Juta Lima Ratus Dua Puluh Lima Ribu Rupiah*) dengan rincian sesuai dengan output yang dihasilkan adalah sebagai berikut:

Tabel 3. Rincian Biaya per Unit Indikator

No	Unit Indikator	Biaya (Rp.)
1	Pengendalian Inventarisasi Sumber Daya Hutan Mendukung KPH	943.512.000
2	Penyusunan Peraturan di Bidang Inventarisasi dan Pemantauan Sumber Daya Hutan	46.116.000
3	Penyediaan Data dan Informasi Potensi Sumberdaya Hutan Mendukung KPH	885.132.000
4	Penyiapan dan Pengembangan Sistem Informasi Sumber Daya Hutan Nasional Mendukung KPH	3.219.786.000
5	Good Governance Kegiatan Inventarisasi dan Pemantauan SDH	491.694.000
6	Penyusunan/Penyempurnaan Regulasi Satu Peta di Lingkungan Kementerian	74.760.000
7	Penyelenggaraan Operasional dan Pemeliharaan Perkantoran	813.525.000
8	Peralatan dan Fasilitas Perkantoran Inventarisasi SDH	150.000.000
JUMLAH		6.624.525.000

BAB IV

PENUTUP

Rencana Kerja Direktorat Inventarisasi dan Pemantauan Sumber Daya Hutan tahun 2016 merupakan acuan bagi seluruh sub direktorat dan sub bagian lingkup Direktorat Inventarisasi dan Pemantauan Sumber Daya Hutan dalam menyusun Rencana Kerja (RKA) tahun 2016.

Seluruh komponen dan sub komponen yang akan dituangkan dalam dokumen RKA tahun 2016 harus berdasarkan kepada Elemen Kegiatan dan Indikator Kegiatan Kinerja Elemen Kegiatan (IKE) sebagaimana yang telah direncanakan dan dituangkan di dalam dokumen Rencana Kerja ini. Dengan demikian, diharapkan alokasi anggaran untuk Direktorat Invenatarisasi dan Pemantauan Sumber daya Hutan yang akan tertuang dalam Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran TA 2016 dapat lebih terarah dan lebih optimal dalam pemanfaatan serta dapat mendukung pembangunan di bidang Planologi Kehutanan dan Tata Lingkungan.

MATRIKS RENCANA KERJA TAHUN 2016
DIREKTORAT INVENTARISASI DAN PEMANTAUAN SUMBER DAYA HUTAN

Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja Kegiatan (Output Kegiatan)	Komponen (unit) Kegiatan	Sasaran Unit Kegiatan	Indikator Unit Kegiatan	Target 2016 sesuai RPJMN dan Renstra 2015-2019	Kegiatan Rinci (Sub Komponen/ Elemen Kegiatan)	Target 2016 (Volume)	Keterangan
Data dan Informasi SDH yang terbaru di seluruh KPH	Jumlah KPH yang telah memiliki data dan informasi potensi sumberdaya hutan, 600 KPH	Penyelenggaraan Pengendalian Inventarisasi dan Pemantauan Sumberdaya Hutan mendukung KPH	Terselenggaranya Pengendalian Inventarisasi dan Pemantauan Sumberdaya Hutan mendukung KPH	Hasil/Pelaksanaan Inventarisasi Sumber Daya Hutan optimal dan mendukung KPH	100 KPH	Monitoring dan Evaluasi Kegiatan Inventarisasi SDH Tingkat Unit	1 Keg	
						Pengelolaan	1 Keg	
						Monitoring dan Evaluasi Penyusunan NSDH Provinsi	1 Keg	
						Bimbingan Teknis Inventarisasi Sumber Daya hutan	1 Keg	
		Penyusunan peraturan di bidang inventarisasi dan pemantauan Sumberdaya hutan	Tersusunnya peraturan di bidang inventarisasi dan pemantauan Sumberdaya hutan	Draft peraturan di Bidang Inventarisasi dan Pemantauan Sumber Daya Hutan	100%	Inhouse Training Bidang Inventarisasi Sumber Daya Hutan	1 Keg	
						Uji Petik Kegiatan Inventarisasi Sumber Daya Hutan	1 Keg	
		Penyediaan Data dan Informasi Potensi Sumberdaya Hutan Mendukung KPH	Tersedianya Data dan Informasi Potensi Sumberdaya Hutan Mendukung KPH	Data dan Informasi Potensi Sumberdaya Hutan Mendukung KPH	100%	Penyusunan Peraturan Bidang Inventarisasi SDH	1 Keg	
						Penyusunan Peraturan Bidang Pemantauan SDH	1 Judul	
						Penyediaan Data dan Informasi Potensi Sumber Daya Hutan Nasional	1 Dokumen	
						Penyediaan Data dan Informasi Potensi Sumber Daya Hutan KPH/Unit Pengelolaan	1 Dokumen	
Penyelenggaraan Sistem Informasi Sumberdaya Hutan Nasional	Terselenggaranya Sistem Informasi Sumberdaya Hutan Nasional mendukung KPH	Sistem Informasi Sumberdaya Hutan Nasional mendukung KPH	100%	Penyusunan NSDH Nasional	1 Judul			
				Pembuatan Peta NSDH (3 Provinsi dan 6 Tematik)	1 Keg			
				Pemetaan Areal Indikatif Penundaan Pemberian Izin Baru Hutan Alam Primer dan Lahan Gambut	1 Keg			
				Pengelolaan Basis Data Citra Penginderaan Jauh	1 Keg			
						Pemantauan Sumber Daya Hutan	1 Keg	

Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja Kegiatan (Output Kegiatan)	Komponen (unit) Kegiatan	Sasaran Unit Kegiatan	Indikator Unit Kegiatan	Target 2016 sesuai RPJMN dan Renstra 2015-2019	Kegiatan Rinci (Sub Komponen/ Elemen Kegiatan)	Target 2016 (Volume)	Keterangan
	Regulasi Satu Peta Di Lingkungan Kementerian	Penyusunan Regulasi Satu Peta Di Lingkungan Kementerian	Tersedianya Regulasi Satu Peta Di Lingkungan Kementerian	Draft Regulasi Satu Peta di Lingkungan Kementerian Good Governance Kegiatan Inventarisasi dan Pemantauan Sumberdaya Hutan sesuai	1 draft regulasi satu peta (100%) Nilai saki minimal 75	Telaahan Penutupan Lahan pada IUPHHK-HA/HT dengan Citra Resolusi Sedang Penerapan Sistem Manajemen Mutu (ISO) dalam Standarisasi Pemetaan Dokumentasi Data dan Tematik Kehutanan Sosialisasi Teknis Pemetaan Sumber Daya Hutan Penelaahan Peta Tematik Kehutanan Penghitungan Deforestasi Indonesia Rekalkulasi Penutupan Lahan Indonesia Penyediaan Sistem Informasi Spasial Sumber Daya Hutan Pengoperasian dan Pemeliharaan Ultralight Pelatihan Penginderaan Jauh Tingkat Dasar	1 Judul 1 Judul 1 Dokumen 1 Keg 1 Judul 1 Judul 1 Judul 1 Dokumen 1 Judul 30 Orang	

RENCANA KERJA DIREKTORAT INVENTARISASI DAN PEMANTAUAN SUMBER DAYA HUTAN TAHUN 2016



KEMENTERIAN LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN
DIREKTORAT JENDERAL PLANOLOGI KEHUTANAN DAN TATA LINGKUNGAN
DIREKTORAT INVENTARISASI DAN PEMANTAUAN SUMBER DAYA HUTAN

Gedung Manggala Wanabakti Blok I Lt. 7
Jl. Gatot Subroto, Senayan, Jakarta Pusat 10270
Telp. (021) 579283, Email: Subditinven@gmail.com