

KEBIJAKAN BADAN LITBANG KEHUTANAN TERKAIT RESTORASI EKOSISTEM



FORDA

Setting the course, leading the way, guiding the move

VISI, MISI & SASARAN STRATEGIS BADAN LITBANG KEHUTANAN 2010 - 2014

VISI

"Menjadi **lembaga penyedia IPTEK** Kehutanan yang terkemuka dalam mendukung terwujudnya pengelolaan hutan lestari untuk kesejahteraan masyarakat yang berkeadilan"

MISI

1. Meningkatkan penguasaan dan kemanfaatan IPTEK Kehutanan;
2. Memantapkan unsur pendukung kelitbangan.



FORDA

Setting the course, leading the way, guiding the move

SASARAN STRATEGIS 2010-2014

1. Tercapainya 100% luaran paket IPTEK Kehutanan, baik IPTEK dasar atau terapan;
2. Tercapainya 60% paket IPTEK Kehutanan diadopsi atau dimanfaatkan pengguna;
3. Terfasilitasinya perencanaan, pelaksanaan, evaluasi, pelaporan, komunikasi hasil litbang, serta optimalnya dukungan kelembagaan, pendanaan, SDM dan sarana prasarana litbang.



SASARAN STRATEGIS

BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN KEHUTANAN

Minimal 60% hasil litbang kehutanan dapat dimanfaatkan dalam pengambilan kebijakan, pengelolaan teknis kehutanan dan pengayaan ilmu pengetahuan, termasuk pengembangan kebijakan dan teknis yang berkaitan dengan isu-isu perubahan iklim.



FORDA

Setting the course, leading the way, guiding the move

Indikator Kinerja Utama

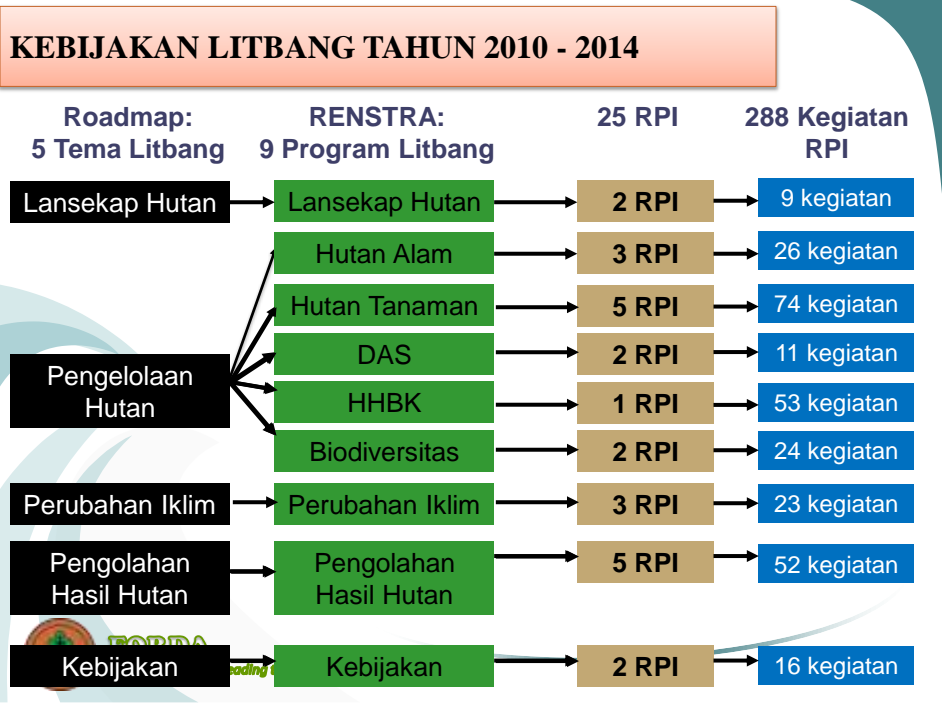
IPTEK dasar dan terapan yang dimanfaatkan oleh pengguna dibidang:

Konservasi dan rehabilitasi 7 judul

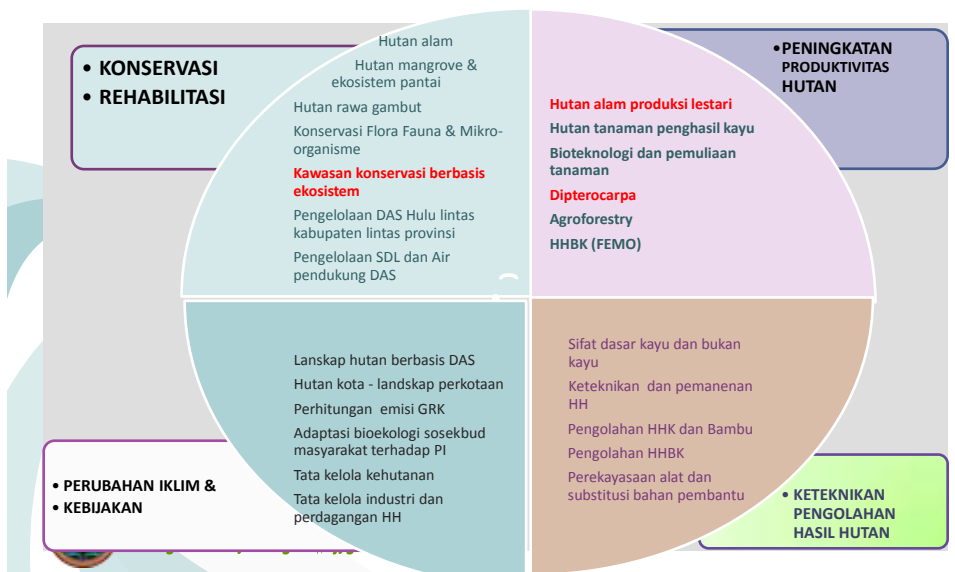
Produktivitas Hutan 6 judul

Keteknikan kehutanan dan pengolahan hasil hutan 5 judul

Perubahan iklim dan kebijakan kehutanan 7 judul



25 PENELITIAN INTEGRATIF 2010-2014





25 RENCANA PENELITIAN INTEGRATIF (RPI) BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN KEHUTANAN

1. Manajemen Lansekap Hutan Berbasis DAS
2. Pengembangan Hutan Kota/Lansekap Perkotaan
3. Pengelolaan Hutan Lahan Kering
4. Pengelolaan Hutan Mangrove dan Ekosistem Hutan Pantai
5. Pengelolaan Hutan Rawa Gambut
- 6. Pengelolaan Hutan Alam Produksi Lestari**
7. Pengelolaan Hutan Tanaman Penghasil Kayu

25 RPI (lanjutan)

8. Agroforestry
- 9. Pengelolaan Dipterokarpa**
10. Bioteknologi Hutan dan Pemuliaan Tanaman Hutan
11. Pengelolaan Hutan Penghasil HHBK-FEMO
12. Konservasi Flora, Fauna dan Mikroorganisme
- 13. Model Pengelolaan Kawasan Konservasi Berbasis Ekosistem**
14. Sistem Pengelolaan DAS Hulu, Lintas Kabupaten, Lintas Provinsi



FORDA

Setting the course, leading the way, guiding the move

25 RPI (lanjutan)

15. Pengelolaan Sumberdaya Lahan dan Air Pendukung Pengelolaan DAS
16. Ekonomi dan Kebijakan Pengurangan Emisi (Mitigasi) dari Deforestasi dan Degradasi
17. Pengembangan Perhitungan Emisi GRK Kehutanan (Inventory)
18. Adaptasi Bioekologi dan Sosial Ekonomi Budaya terhadap Perubahan Iklim
19. Sifat Dasar Kayu dan Bukan Kayu



FORDA

Setting the course, leading the way, guiding the move

25 RPI (lanjutan)

20. Keteknikan dan Pemanenan Hasil Hutan
21. Pengolahan Hasil Hutan Kayu
22. Pengolahan Hasil Hutan Bukan Kayu
23. Perekayasaan Alat dan Substitusi Bahan Pembantu
24. Penguatan Tata Kelola Kehutanan
25. Penguatan Tata Kelola Industri dan Perdagangan Hasil Hutan



FORDA

Setting the course, leading the way, guiding the move

PENELITIAN INTEGRATIF UNGGULAN (PIU)

1. **Multisistem silvikultur dalam pengelolaan kawasan hutan produksi**
2. Aplikasi pestisida nabati
3. Teknik budidaya dan pemanfaatan ganitri (*Elaucarpus ganitrus*)
4. Sistem perencanaan pengelolaan DAS lintas Provinsi
5. Standar pengujian mutu fisik dan fisiologis benih dan bibit tanaman hutan
6. Teknik konservasi ex-situ cendana di NTT
7. Teknik pembuatan karbon kemurnian tinggi sebagai bahan bakar nano karbon
8. Verifikasi legalitas kayu merbau menggunakan penanda DNA
9. Analisis kebijakan dan kelembagaan REDD dan REDD plus



FORDA

Setting the course, leading the way, guiding the move

Dasar implementasi Restorasi Ekosistem

- PP no 6/2007 jo PP 3/2008
→ **IUPHHK – RE**
- Permenhut P61/2008
→ **Ketentuan dan Tatacara Pemberian IUPHHK-RE dalam HA pada HP melalui Permohonan**
- SK Dirjen BUK P03/Set-VI/2008
→ **Petunjuk Teknis Penilaian Proposal Teknis Permohonan IUPHHK-RE dalam HA pada HP**



FORDA

Setting the course, leading the way, guiding the move

Siapa sasarannya ?

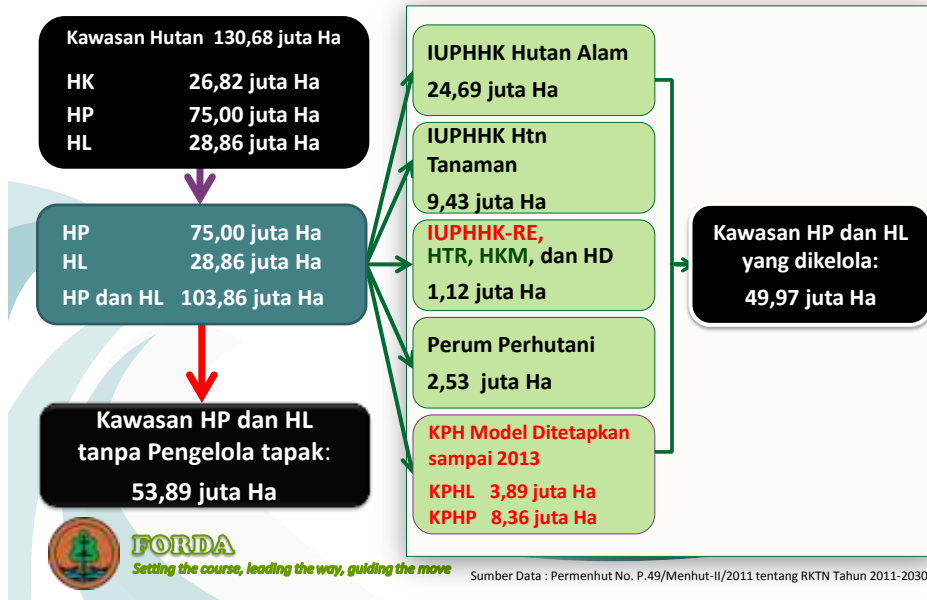
- **Perusahaan pemegang IUPHHK – HA; IUPHHK – HT, IUPHHK – RE**
- **KPH (Kesatuan Pengelolaan Hutan)**



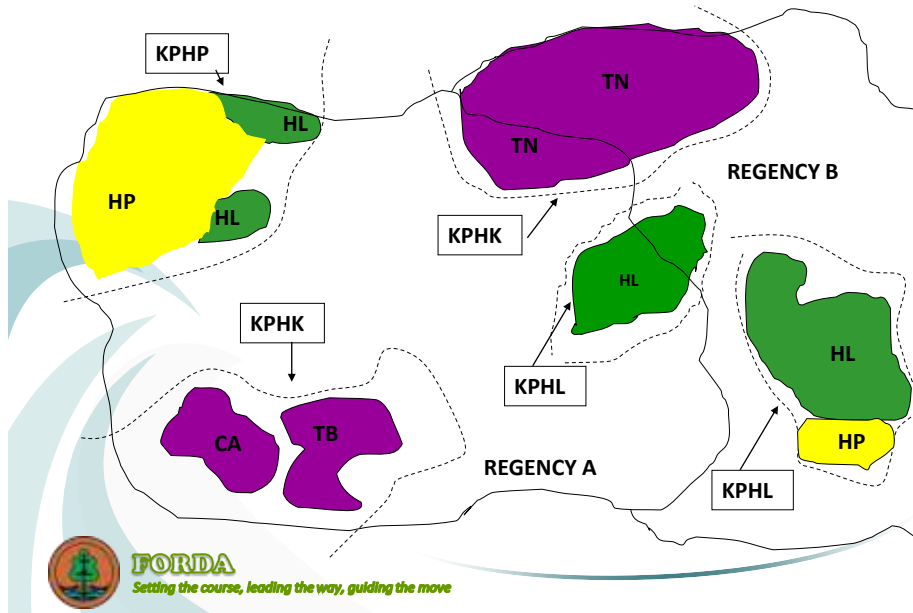
FORDA

Setting the course, leading the way, guiding the move

KONDISI PENGELOLAAN HUTAN SAAT INI

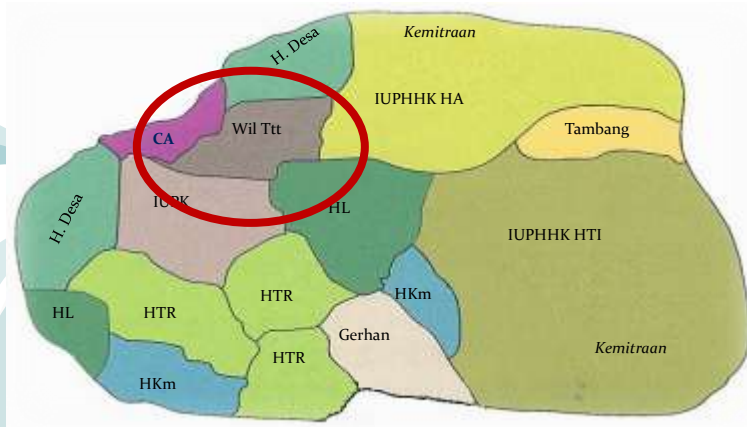


Gambaran Wilayah KPH





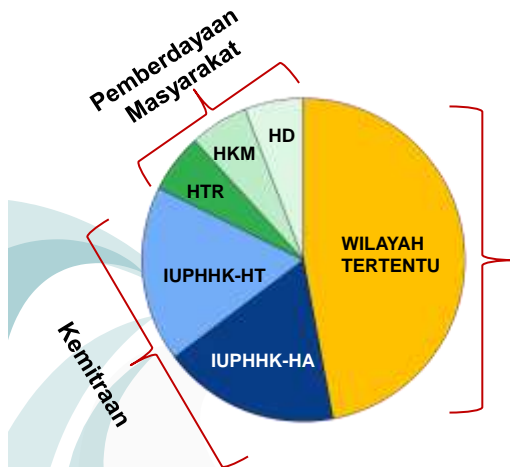
WILAYAH TERTENTU PADA KPH :



FORDA

Setting the course, leading the way, guiding the move

Skema Pemanfaatan Hutan pada KPH



Pemanfaatan Hutan di Wilayah Tertentu (Permenhut 47/2013)

- A. Melaksanakan Kegiatan Pemanfaatan Hutan
- B. Kemitraan dengan pihak Ketiga (Masyarakat setempat, BUMN/D/S, Koperasi, UMKM).
- C. Kerjasama dengan pihak Ketiga dalam rangka kemitraan maupun membuka peluang usaha.



Apa dukungan teknis yang bisa diberikan

KEGIATAN RESTORASI EKOSISTEM

1. Prerindungan
2. Pengkayaan
3. Pemulihan Habitat flora dan Fauna
4. Rehabilitasi dgn spesies lokal
5. Penentuan areal tertentu untuk HHBK dan Jasa Lingkungan

KEGIATAN PENGELAOLAN HA pada HP

1. Perlindungan
2. Penanaman
3. Pemanenan
4. Pemasaram



FORDA

Setting the course, leading the way, guiding the move

Apa dukungan teknis yang bisa diberikan

- Identifikasi Jenis asli
- Formulasi ekosistem asli
- Simulasi data spasial untuk zonasi
- Penanaman pengkayaan
- Teknis silvikultur
- Intensitas campur tangan



FORDA

Setting the course, leading the way, guiding the move

BAGAIMANA DUKUNGAN DIBERIKAN ?

- Diseminasi hasil penelitian
- Kolaborasi penelitian
- *Action research*
- Penelitian partisipatif
- Konsultansi
- Dirancang bersama



FORDA

Setting the course, leading the way, guiding the move

Penutup

Penyediaan IPTEK:
Penelitian Integratif
Penelitian Integratif Unggulan
Pool of Knowledge

Sasaran Diseminasi

**Bentuk Dukungan
 Teknis yang
 diberikan**

**Cara penyediaan
 Dukungan Teknis**

**Program
 Restorasi Ekosistem**



FORDA

Setting the course, leading the way, guiding the move

Terima kasih



FORDA

Setting the course, leading the way, guiding the move