

PERSYARATAN DAN PANDUAN PRAKTIS BAGI  
KELOMPOK PETANI KECIL

TOOLKIT  
PENDEKATAN SKT-NKT  
YANG  
DISEDERHANAKAN BAGI  
PETANI KECIL DI  
INDONESIA

Presented by Tirza Pandelaki



Farmers for Forest Protection Foundation (4F)



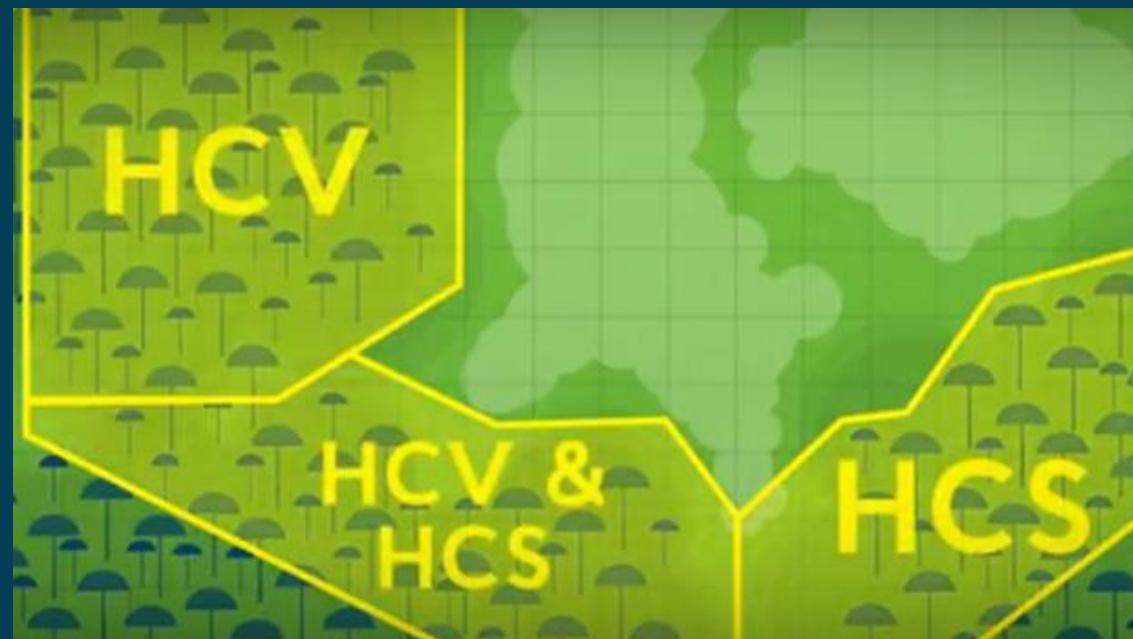
# Presentation Outline

## TOPICS FOR TODAY

- Konsep dan Terminologi
- Tujuan Smallholders Toolkit
- Tahapan Smallholders Toolkit
- Hasil Penerapan Smallholders Toolkit di Tingkat Desa
- Rencana Pengelolaan dan Pemantauan Hutan dan Nilai Konservasi
- Mekanisme Insentif dan Benefit
- Pencapaian Ujicoba Smallholders Toolkit

# Pendekatan Stok Karbon Tinggi (SKT) - Nilai Konservasi Tinggi (NKT) yang disederhanakan untuk Petani Kecil

## SMALLHOLDERS TOOLKIT



## KONSEP DAN TERMINOLOGI

The High Carbon Stock Approach and High Conservation Value Approach are two broad concepts.

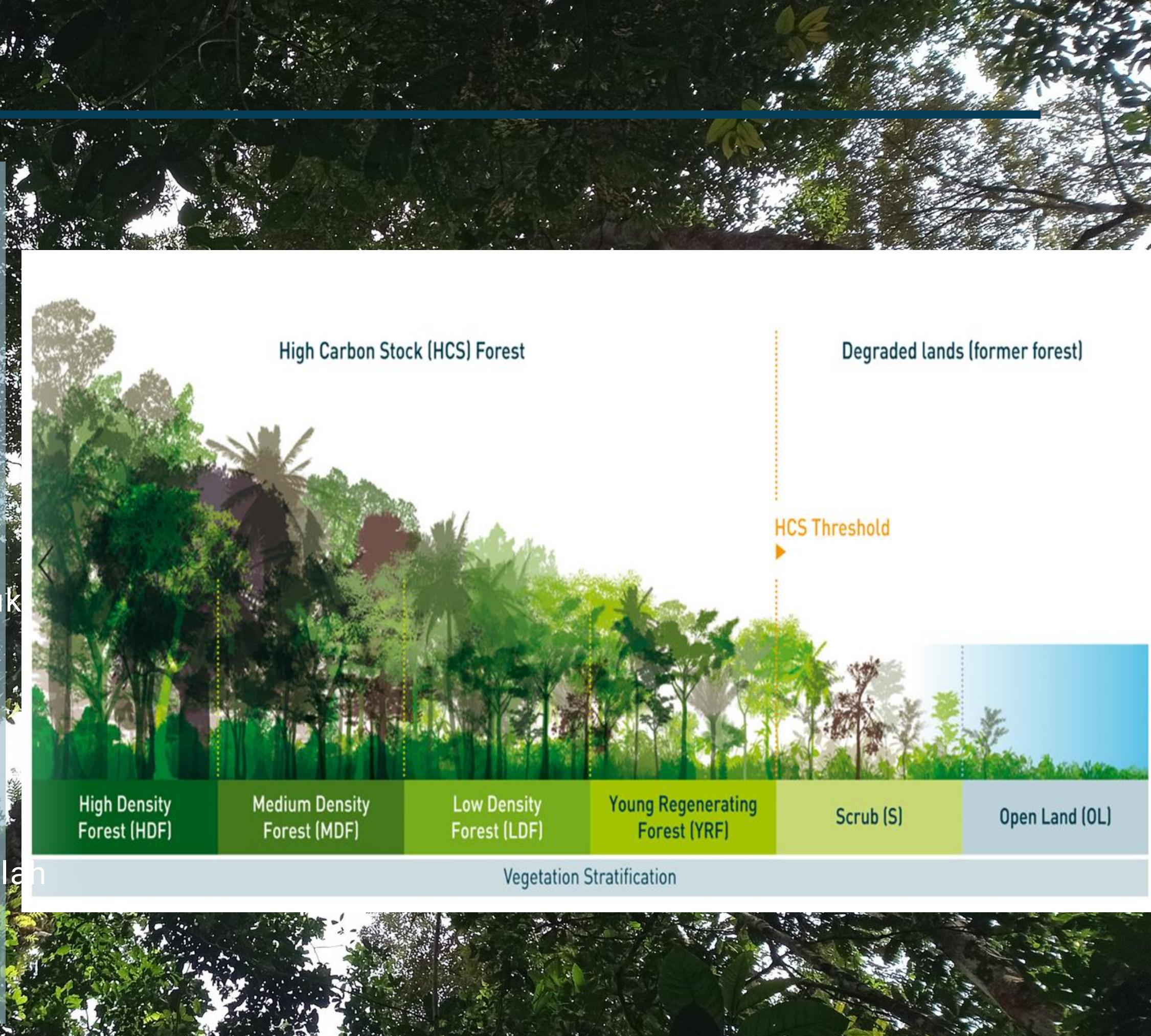
This guide outlines the steps to identify HCS forests, and the HCVs found within and outside HCS forests, and how to develop management & monitoring plans to protect them.

Toolkit ini untuk konteks Indonesia, tetapi prinsip, konsep, dan pendekatan partisipatif yang melandasinya serta metode penilaianya secara umum dapat diterapkan juga pada komoditas dan wilayah lain.



## DEFINISI: PENDEKATAN HCS (SKT)

- Pendekatan ini merupakan metodologi praktis untuk membedakan wilayah hutan yang layak dilindungi dari wilayah yang rusak yang dapat dikonversi.
- Hutan SKT
- adalah hutan alam yang tidak boleh dibuka untuk perkebunan baru atau dibiarkan terdegradasi.
- Metodologi ini menggunakan ambang batas vegetasi antara hutan alam dan lahan rusak berdasar 6 klasifikasi vegetasi.
- Beberapa unsur penting dalam penilaian ini adalah tingkat stok karbon dalam satu wilayah, dan struktur serta komposisi vegetasi.



# DEFINISI: NILAI KONSERVASI TINGGI (NKT)

NKT 1. Keragaman spesies

NKT 2. Bentang alam dan ekosistem

NKT 3. Ekosistem dan habitat

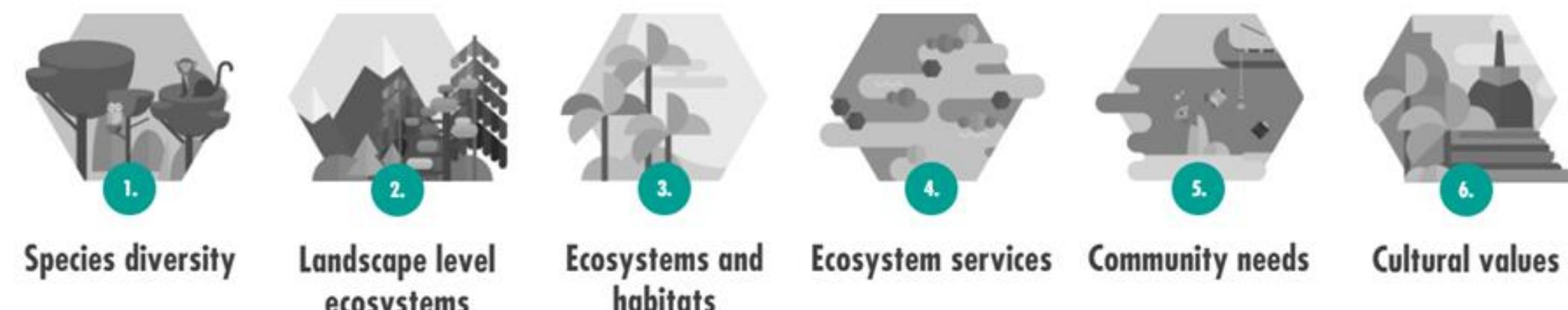
NKT 4. Jasa Lingkungan/Ekosistem

NKT 5. Kebutuhan dasar masyarakat

NKT 6. Nilai Budaya

## Pendekatan

NKT adalah metodologi untuk mengidentifikasi, mengelola, dan memantau nilai-nilai lingkungan dan sosial penting di lanskap produksi – di seluruh jenis habitat maupun ekosistem.



# Smallholders Toolkit



Tujuan Teknis: Memberikan langkah-langkah sederhana dan jelas untuk merumuskan dan mengimplementasikan rencana pengelolaan hutan dan nilai-nilai konservasi lainnya secara berkelanjutan, dan membantu mengatasi dampak perubahan iklim.

## TUJUAN

Menyediakan **persyaratan dan panduan praktis** bagi petani/kelompok petani kecil untuk mengimplementasikan **komitmen No Deforestation No Peat No Exploitation (NDPE)** di wilayah administratif mereka,

Menyediakan persyaratan dan panduan praktis kepada kelompok petani kecil untuk memastikan keterlibatan para pemangku kepentingan terlibat secara adil dan setara dalam proses pengambilan keputusan relevan dalam proses pengambilan keputusan, sebagai bagian dari pelaksanaan toolkit berdasarkan prinsip Persetujuan Atas Dasar Informasi di Awal Tanpa Paksaan (**PADIATAPA**) / **Free Prior Informed Consent (FPIC)**

Menyediakan persyaratan untuk **verifikasi lapangan** melalui peta untuk menentukan tutupan lahan, penggunaan lahan, dan kawasan konservasi, termasuk untuk organisasi pendukung atau perorangan.



# Bagaimana kelompok petani Kelapa sawit dapat memperoleh manfaat dari penerapan pendekatan ini?

## LINGKUNGAN DAN PENGHIDUPAN

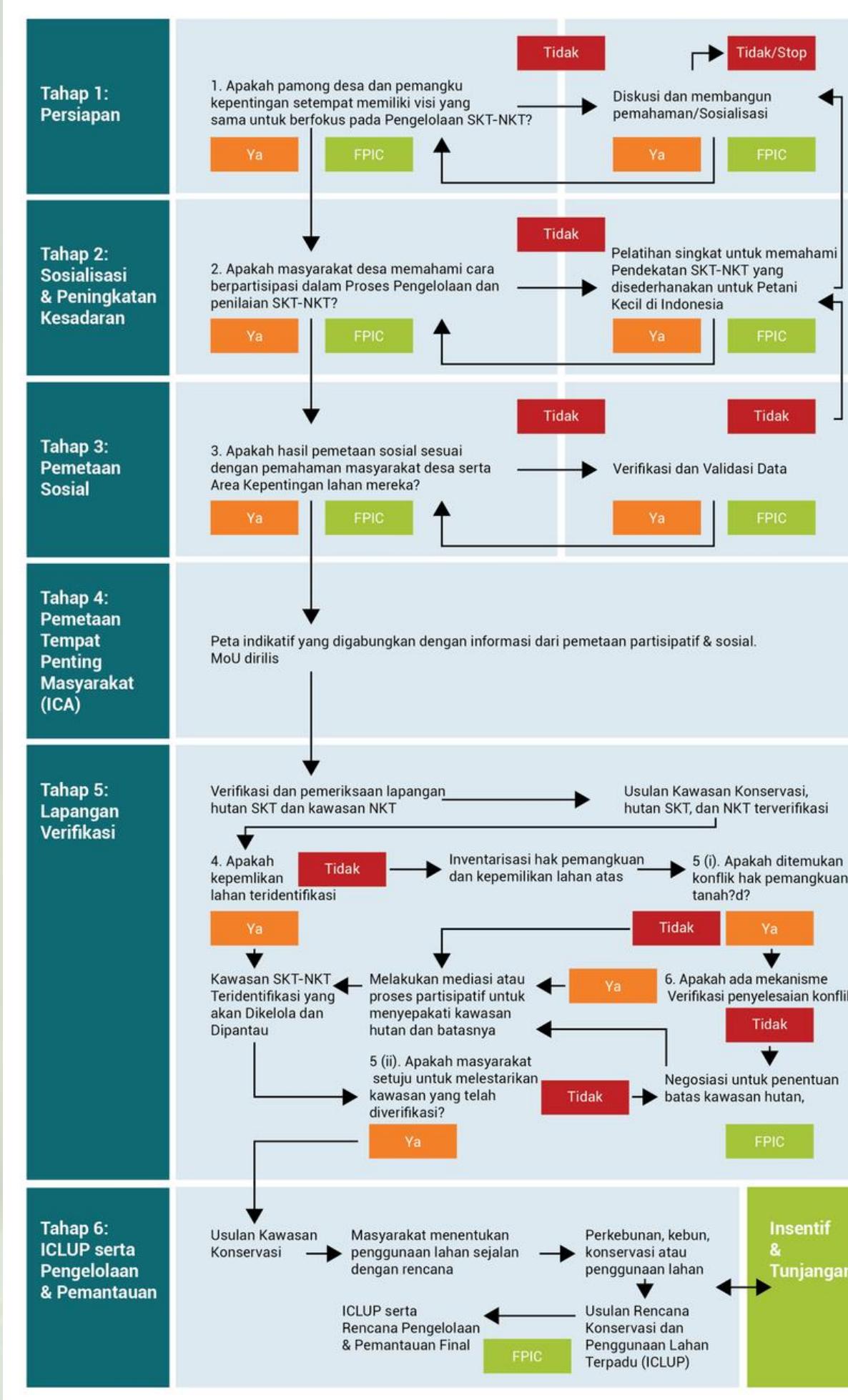
Pemeliharaan jasa ekosistem seperti pengaturan air, keanekaragaman hayati untuk makanan, serat atau obat-obatan, penyimpanan karbon, dan jasa lainnya. Pemanfaatan lahan yang lebih produktif jika dikombinasikan dengan praktik-praktik pertanian yang baik, intensifikasi dan diversifikasi produk komoditas pertanian.

## EKONOMI-PASAR

Adanya tuntutan pasar Internasional untuk komoditas bebas deforestasi dan potensi premi atau akses istimewa untuk komoditas pertanian yang ditanam secara berkelanjutan. Melalui penerapan toolkit ini, kelompok petani kecil dapat mengorganisir diri mereka sendiri dan meningkatkan akses mereka ke pasar-pasar tersebut. Kelompok petani kecil dapat memproduksi komoditas mereka dengan 'bebas deforestasi', sambil menerima insentif atau manfaat yang telah disepakati dari sektor publik atau swasta.



# TAHAPAN HCSA & POHON KEPUTUSAN



**Panduan ini memiliki dua bagian:**

- Bagian 1: Panduan untuk pelaksanaan pendekatan SKT-NKT yang sederhana untuk pekebun
- Bagian 2: Checklist (daftar periksa) untuk pelaksanaan keseluruhan dari pendekatan SKT-NKT yang sederhana untuk pekebun

Catatan: Alur tahapan implementasi ini merupakan rekomendasi dan dapat diadaptasi untuk konteks lokal.

Namun, setiap tahap implementasi harus diselesaikan berdasarkan konsensus dari semua anggota dalam kelompok petani dan perwakilan masyarakat, dan bukti untuk setiap poin keputusan harus disediakan.



# TAHAPAN HCSA



## Stage 1 Preparation

- Output:**
- Pembentukan kelompok petani kecil
  - Peta kerja: peta indikatif dan informasi lain seperti batas wilayah, peta konsesi, peta tutupan lahan, dan ambang batas SKT-NKT.
  - Susunan tim
  - Rencana kegiatan yang disetujui oleh desa/masyarakat/koperasi
  - Notulen rapat



## Stage 1 Socialization and Awareness Raising

- Output:**
- Tim ahli pendukung memahami toolkit
  - Semua petani kecil, anggota masyarakat dan kelompok telah dikonsultasikan dan telah memberikan persetujuan mereka untuk mengimplementasikan toolkit ini
  - Notulen rapat



## Stage 3 Social Mapping

- Output:**
- Tim pendukung yang lebih memahami konteks penggunaan lahan di AOI
  - Peta yang berisi ICA, kawasan konservasi adat, kawasan dengan hak atas tanah yang saling bersaing
  - dan klaim penggunaan lahan, dan area dengan peluang untuk konservasi
  - Notulen rapat



## Stage 4 Mapping of Important Community Areas (ICAs)

- Output:**
- Tim dukungan teknis lebih memahami area kebutuhan dasar dan mata pencaharian di AOI.
  - Peta tematik (digital dan cetak) yang berisi ICA, kawasan konservasi adat, kawasan konflik, atau kawasan yang memiliki peluang untuk konservasi
  - Notulen Rapat (MoM) sesuai dengan proses PADIATAPA,



## Stage 5 Field Verification

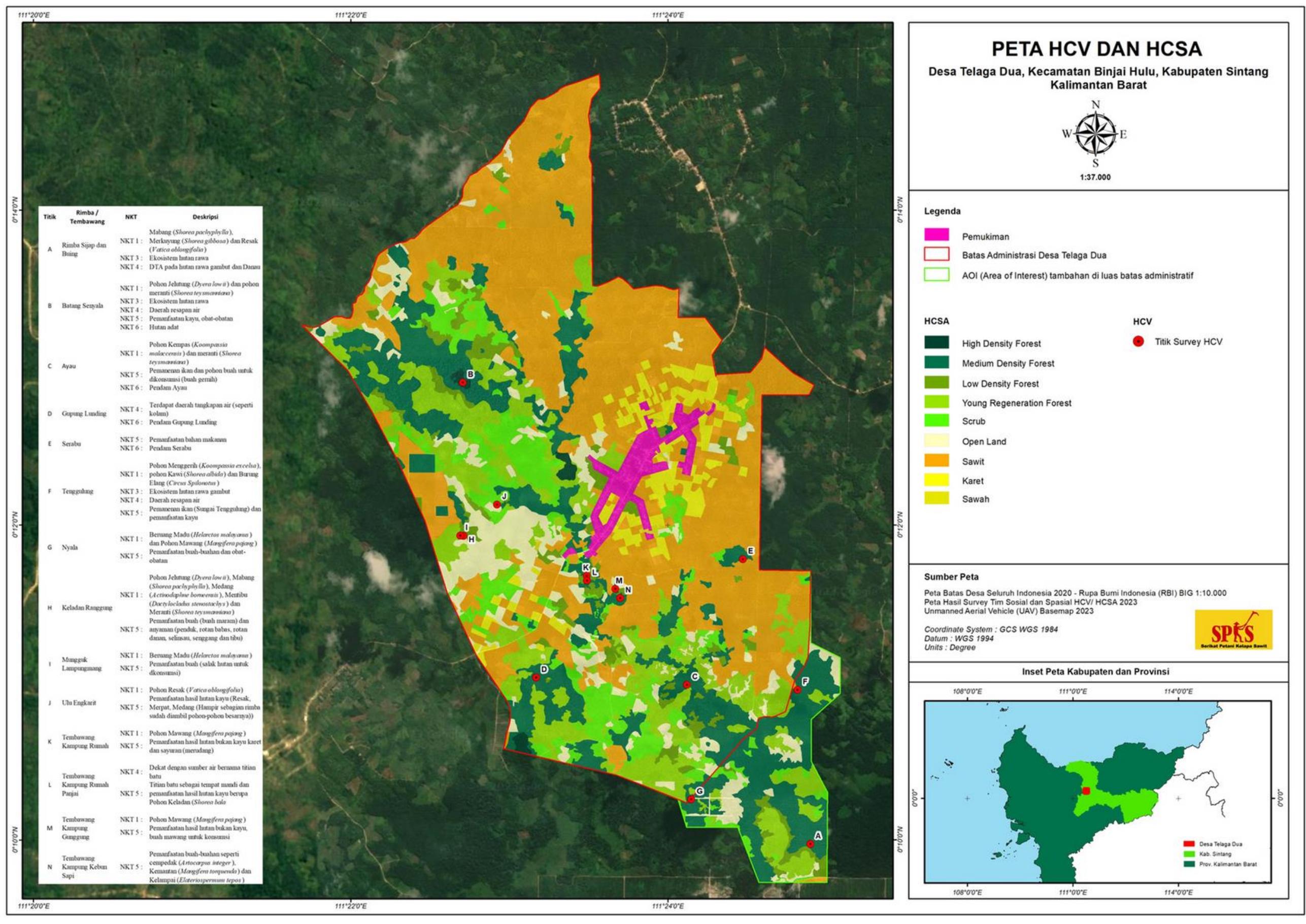
- Output:**
- File registri atau Excel (.xls/.xlsx) dengan data pengecekan lapangan
  - Peta yang telah direvisi (digital dan cetak) yang memuat semua tutupan lahan dan zona penggunaan lahan yang relevan.



## Stage 6 ICLUP and Management & Monitoring

- Output:**
- Rencana Konservasi dan Penggunaan Lahan Terpadu
  - Notulen rapat
  - Draf Rencana Pengelolaan dan Pemantauan Hutan

# Hasil Peta SKT-NKT



# BAGAIMANA TOOLKIT INI MENDUKUNG PETANI KECIL UNTUK MEMAINKAN PERAN KUNCI DALAM MENCEGAH PERUBAHAN IKLIM

- Menerapkan No-Deforestasi di lahan mereka
- Perlindungan jangka panjang terhadap hutan dan alam yang menyimpan karbon dalam jumlah besar
- Restorasi hutan dan rehabilitasi lahan terdegradasi
- Pertanian cerdas-iklim seperti sistem tanam campuran, pupuk organik, tanpa semprotan kimia
- Sistem wanatani untuk pangan dan hasil hutan
- Pencegahan dan pengelolaan kebakaran



## Landscape approach:

Beyond commodities, smallholders are agent of change, they are critical land managers in tropical landscapes.

SPKS and 4F are supporting smallholder actions that prevent and mitigate climate change.



# HOW THE TOOLKIT HELPS SMALLHOLDERS TO PROTECT BIODIVERSITY

Smallholders are playing a key role in protecting biodiversity by:

- Identifying, mapping and protecting High Carbon Stock forest and High Conservation Values on their lands.
- Maintaining Indigenous customary forest conservation practices that respect and protect the important values in the forest, including rules for use and penalties for misuse.
- Practice ecological farming and agroforestry that integrates local biodiversity into production systems.



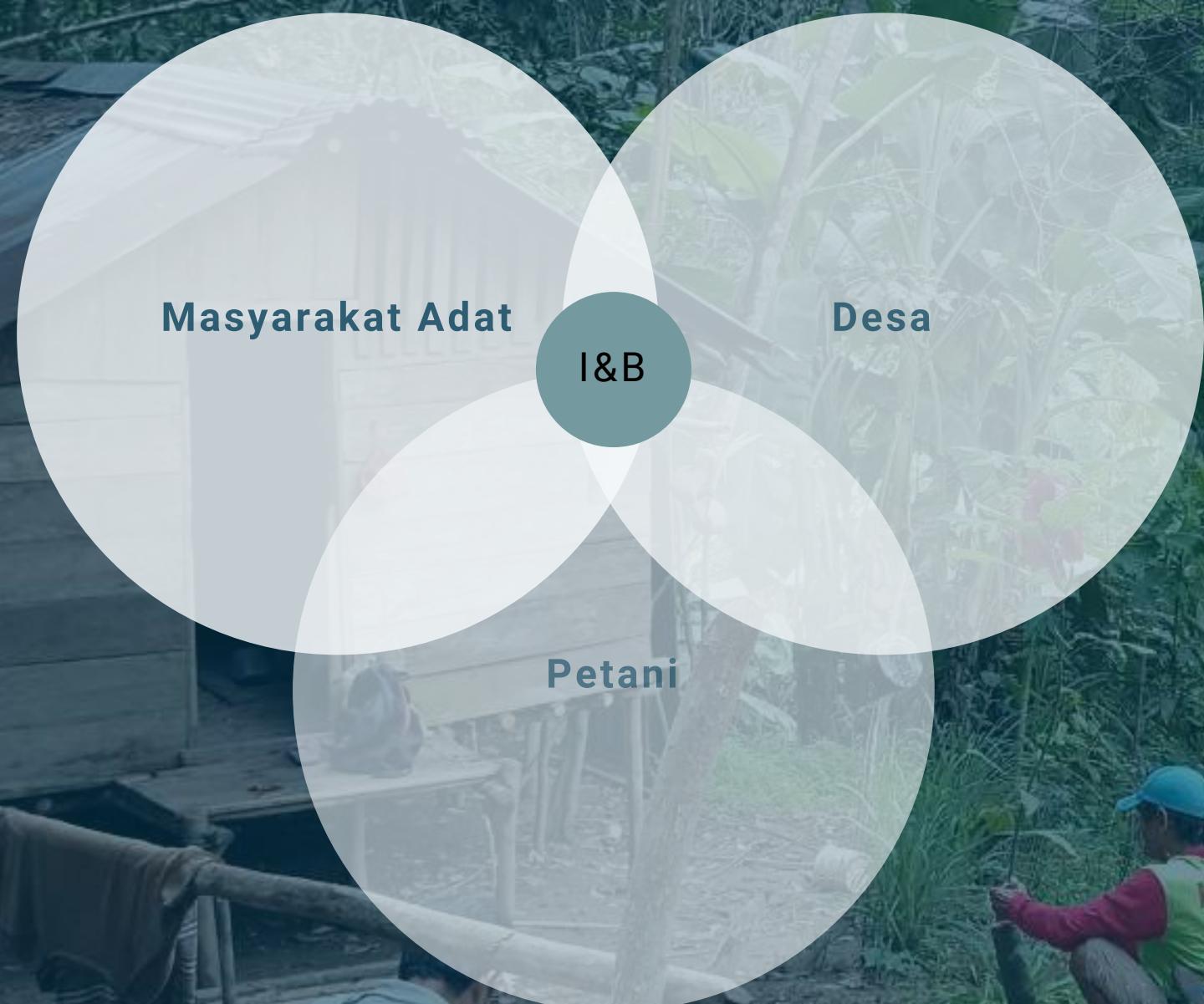
# Insentif dan Manfaat

Untuk mencapai perlindungan hutan dan NKT, sangat penting bagi petani kecil, masyarakat dan desa untuk mendapatkan dukungan melalui insentif dan manfaat (I&B).

Insentif dan Manfaat mengidentifikasi kebutuhan masyarakat dan melalui mekanisme penyiaran dukungan kepada masyarakat. Program I&B harus dapat menghasilkan sumber daya untuk mengimplementasikan kegiatan rencana pengelolaan, termasuk intervensi untuk melindungi dan merestorasi hutan SKT serta memelihara dan meningkatkan kawasan NKT.



# SIAPA YANG MENDAPATKAN MANFAAT?



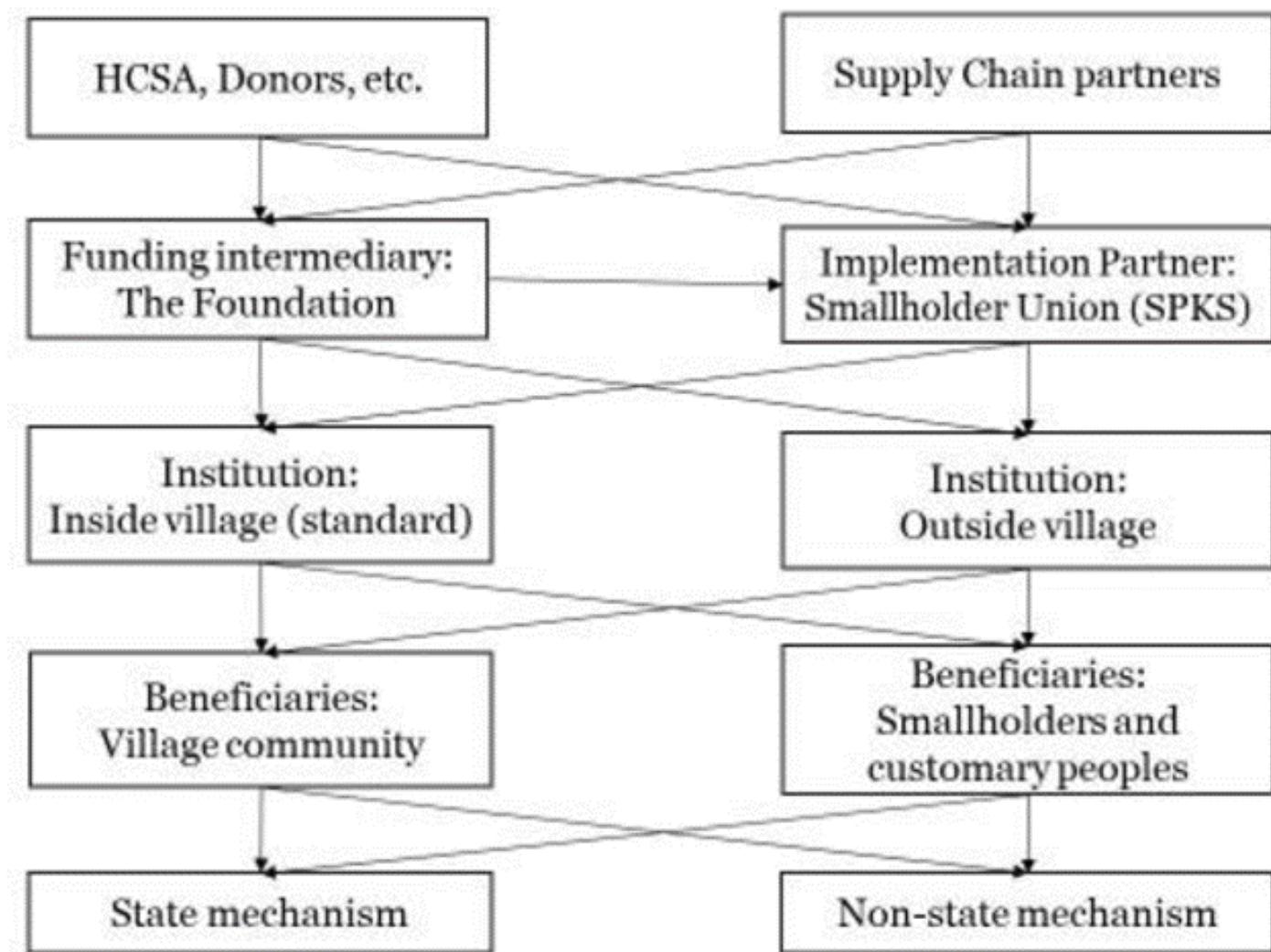
**"Hutan adalah Supermarket Kehidupan"**

**"Hutan sebagai identitas kami, kami melindungi hutan  
bukan merusak hutan!"**

**"Hutan apotik, sumber obat kami, hutan dapat  
menyembuhkan kami"**

# Insentif dan Manfaat

## Farmers for Forest Fund (4F) Scheme



**Layer 1:  
Funding sources**

**Layer 2:  
Funding distribution**

**Layer 3:  
Fund management**

**Layer 4:  
Receipt and use of  
funds for I&B activities**

**Layer 5:  
Reporting**

Incentive and Benefit Activities:

- Mapping smallholders
- Legalising customary forests
- Forest conservation, protection, forest guards
- GAP
- Livelihood support, e.g. NTFP, ecotourism
- Agroforestry
- Traceability
- Strengthening smallholders' village institution
- Legal land-right support
- Market access and fair price



# PENCAPAIAN - PERJALANAN SMALLHOLDER TOOLKIT

- Lebih dari 5 Tahun Toolkit ini telah diujicobakan di enam (6) desa di tiga (3) Kabupaten di Kalimantan Barat
- Ada 2.727 hektar hutan yang diidentifikasi sebagai hutan adat yang dilindungi oleh komunitas lokal, yang berada di luar Kawasan hutan. Dari total tersebut, 364 hektar di antaranya telah dipetakan dan diatur arah pengelolaan, pemanfaatan dan konservasinya melalui peraturan desa tentang perlindungan hutan.
- Menerbitkan tiga (3) peraturan desa
- 1 Draft Pengajuan Hutan Adat
- melatih 600 Petani (kegiatan GAP) termasuk 10% Perempuan
- Enam (6) rencana pengelolaan dan pemantauan hutan terpadu tingkat desa.



## PENUTUP

- Toolkit ini telah selesai dan sedang diimplementasikan sehingga kami tahu bahwa Bebas Deforestasi untuk petani kecil adalah hal yang layak dan dapat dicapai.
- Namun, untuk mencapai hal ini dan manfaat yang dihasilkannya, termasuk untuk perubahan iklim dan akses pasar, tidak dapat dicapai oleh petani kecil sendiri - perlu dukungan untuk petani kecil, termasuk pembiayaan, khususnya dari mitra perusahaan rantai pasok, perusahaan, asosiasi industri, dan pemerintah.
- Saat ini kita perlu menyusun peta jalan nasional untuk mendukung semua petani kecil yang menanam kelapa sawit, karet, kakao, kopi, dan sebagainya untuk mencapai Bebas Deforestasi, bersama-sama dan selaras dengan program pemerintah Indonesia dan persyaratan pasar.



# Thank you

For more information:  
[spks.or.id](http://spks.or.id)  
[farmers4forest.org](http://farmers4forest.org)

