

**INDONESIA AUSTRALIA
RED MEAT & CATTLE
PARTNERSHIP**

Increasing productivity, trade and investment
in the red meat and cattle sector



Australian Government



KEMENTERIAN INVESTASI/
BKPM



SISKA RANCH
palm cow integration

F A C I L I T A T E



“Supporting SISKA adoption and expansion among commercial oil palm producers and nucleus-plasma farmers”



siskaforum



info@siskaforum.org

PERAN DAN FUNGSI FASILITATOR DALAM IMPLEMENTASI SISKA

Disampaikan pada :

Training of Trainer (ToT) Fasilitator SISKA

MANDIRI Riau

Narasumber : Dr Wahyu Darsono

Tanggal : 18 - 21 Juni 2023





Daftar Isi

1

Prinsip Implementasi SISKA

2

SISKA KU INTIP Kalimantan Selatan

3

SISKA Partnership



INDONESIA AUSTRALIA
RED MEAT & CATTLE
PARTNERSHIP

Increasing productivity, trade and investment
in the red meat and cattle sector



PRINSIP IMPLEMENTASI SISKA KEMITRAAN



“Supporting SISKARANCH adoption and expansion among commercial oil palm producers and nucleus-plasma farmers”



Prinsip Implementasi SISKA Kemitraan

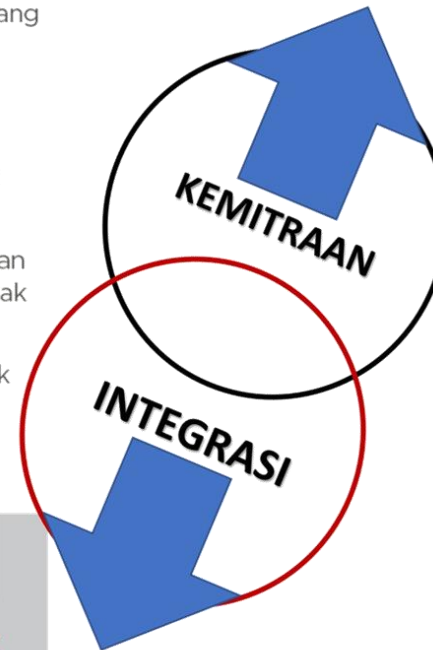
PRINSIP SAWIT BERKELANJUTAN

HUKUM	EKONOMI	SOSIAL	LINGKUNGAN
 <p>Penegakan transparansi</p>	 <p>Menerapkan ekonomi jangka panjang</p>	 <p>Relasi adil dan transparan antara perusahaan dengan petani</p>	 <p>Tanggung jawab lingkungan dan konservasi SDA</p>
 <p>Kepatuhan pada hukum</p>	 <p>Menerapkan perkebunan dan pabrik berkelanjutan</p>	 <p>Petani memiliki hak berserikat</p>	 <p>Tidak melakukan deforestasi</p>
 <p>Pemanfaatan lahan sesuai kesepakatan</p>	 <p>Kontribusi pembangunan berkelanjutan tingkat lokal</p>	 <p>Meningkatkan kapabilitas petani</p>	 <p>Pemanfaatan limbah cair menjadi energi alternatif</p>

MANFAAT

- Polusi berkurang
- Produktivitas meningkat
- Manajemen risiko optimal
- Masyarakat bekerja dengan aman dan layak
- Hak atas tanah dan hak pemanfaatan dihormati

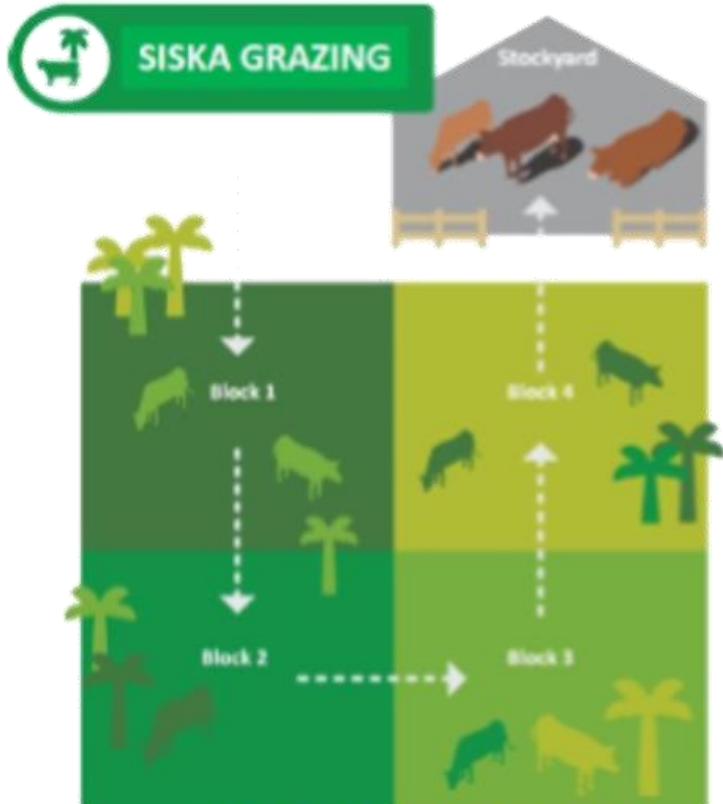

Minimal 70%
 hasil sawit Indonesia bersertifikat sawit berkelanjutan (Permentan 11/2015)



Best Practices Kemitraan SISKA



Tahapan Implementasi SISKA Kemitraan



SISKA GRAZING

- Tahun 1 (Inisiasi) :**
- ✓ Electric Fence : Energizer, Solar Panel, Braid Wire
 - ✓ Feeding Tools : Drum, Water Supply
 - ✓ Pastura : Bibit/Benih tanaman hijauan pakan, pupuk
- Tahun 2 (Development) :**
- ✓ Mini Feedmill : Mixer, Chopper, Gudang
 - ✓ Kandang : Cattle Yards, Timbangan, Crush Cattle
 - ✓ Pastura : Bibit/Benih tanaman hijauan pakan, pupuk
 - ✓ Electric Fence : Energizer, Solar Panel, Braid Wire
- Tahun 3 (Improvement) :**
- ✓ Indukan Sapi (kemitraan pembiakan/breeding sapi)
 - ✓ Bakalan Sapi (kemitraan rearing/fattening sapi)
 - ✓ Pastura : Bibit/Benih tanaman hijauan pakan, pupuk
 - ✓ Electric Fence : Energizer, Solar Panel, Braid Wire

1 Klaster : + 200jt
(Electric Fence 200 ekor Pembiakan, Feeding Tools dan Pastura)

1 Klaster : + 300jt
(Kandang Komunal Drafting-Penggemukan, Mesin Pengolah Pakan, Pastura dan Perawatan Electric Fence)

1 Klaster : + 2M → + 100 ekor
(1 Anggota : + 100jt → + 5 ekor)
(Bibit/Bakalan Sapi, Pastura, dan Perawatan Kandang/Electric Fence)

SISKA KUINTIP GRAZING

- ✓ 1 KLASTER 20 orang
- ✓ PEMBIAKAN 200 ekor
- ✓ PENGGEMUKAN 100 ekor

1 Klaster = 2.5M (Kapital 0.5M + Operasional 2M)

Catatan : (1) Sapi pembiakan milik peternak, (2) Sapi penggemukan dari proses purchase

**INDONESIA AUSTRALIA
RED MEAT & CATTLE
PARTNERSHIP**

Increasing productivity, trade and investment
in the red meat and cattle sector



Australian Government



KEMENTERIAN INVESTASI/
BKPM



SISKA RANCH
palm cow integration

PERAN



“Supporting SISKA adoption and expansion among commercial oil palm producers and nucleus-plasma farmers”

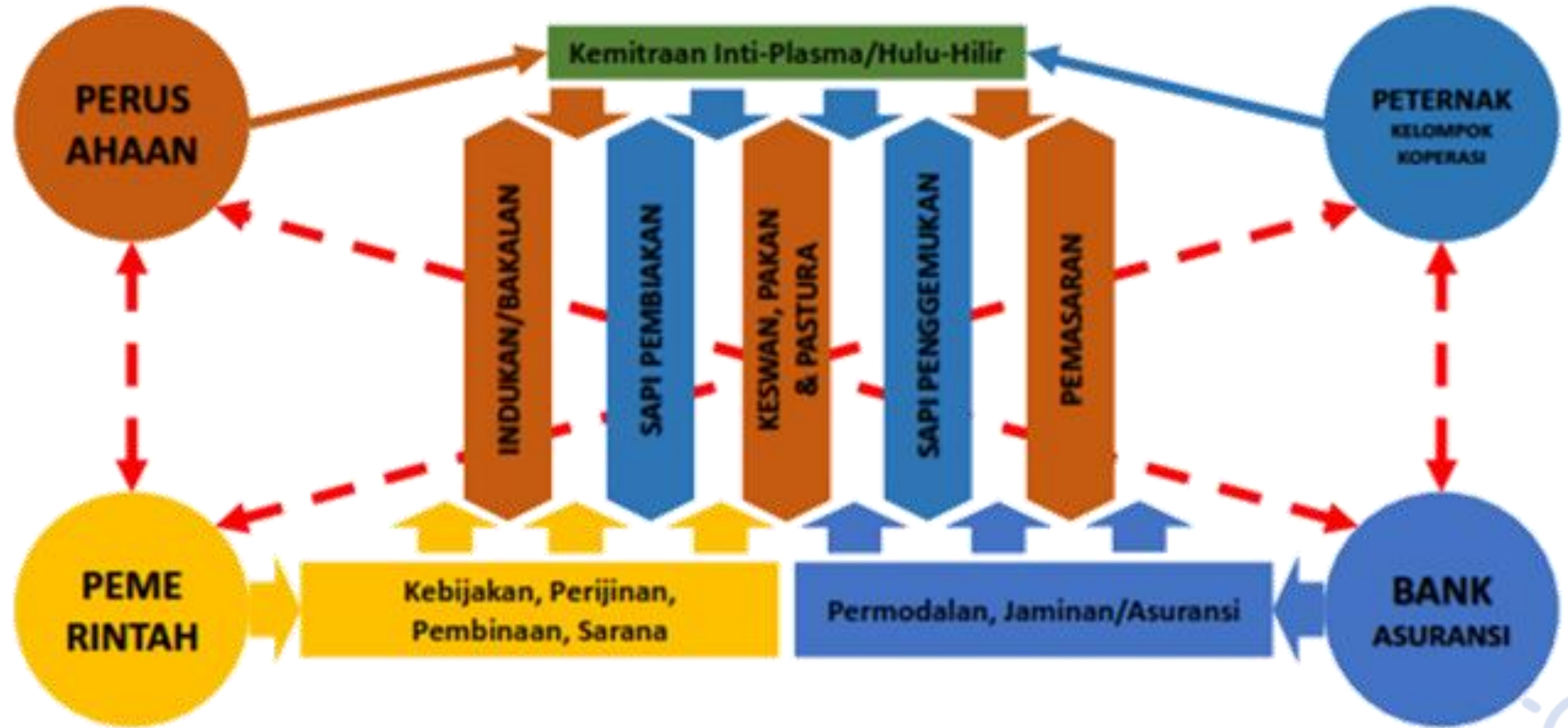


siskaforum



info@siskaforum.org

PERAN MULTISTAKEHOLDER SISKA-KEMITRAAN



PERAN MULTISTAKEHOLDER SISKA-KEMITRAAN

SISKA Supporting Program



KOMITMEN PEMERINTAH-PERUSAHAAN-KLASTER

Pemerintah :

- ✓ Regulasi mendukung
- ✓ Dukungan sarana usaha
- ✓ Pendampingan/pelayanan teknis usaha perkebunan-peternakan
- ✓ Monitoring dan evaluasi perkembangan klaster

Perusahaan/Inti:

- ✓ Inisiasi program pemberdayaan/CSR (Lahan Penggembalan dan Sarana Prasarana)
- ✓ Pendampingan Administrasi dan kelembagaan kelompok
- ✓ Laporan perkembangan klaster

Klaster/Mitra:

- ✓ Koloni ternak, kandang komunal dan secretariat klaster
- ✓ Pengurus dan anggota kelompok sebagai pelaku aktif klaster
- ✓ Iuran anggota, jadwal kerja/piker grazing dan keamanan
- ✓ Peralatan penggembalaan dan kontrol produksi/reproduksi sapi
- ✓ Laporan bulanan

PERAN FASILITATOR SISKA-KEMITRAAN

Dokumen SID, Profil Kluster (Model Kemitraan) dan Prospectus Pengembangan Usaha Kluster SISKA

➤ **Membangun komunikasi**

➤ **Memotivasi anggota**

Workplan SISKA Kalsel dan Kaltim Analisa SWOT dan Rencana Kerja Pengembangan Usaha Kluster SISKA

➤ **Mengidentifikasi kebutuhan pelatihan dan pendampingan kluster SISKA.**

Monitoring dan Evaluasi Perkembangan Usaha Kluster SISKA

➤ **Mendokumentasikan proses implementasi dan melaporkan perkembangan Kluster SISKA.**



PERAN FASILITATOR SISKA-KEMITRAAN

Regional Policy:

- ✓ Regional Action for Oil Palm Sustainability (RAD KSB)

Farmer Corporation:

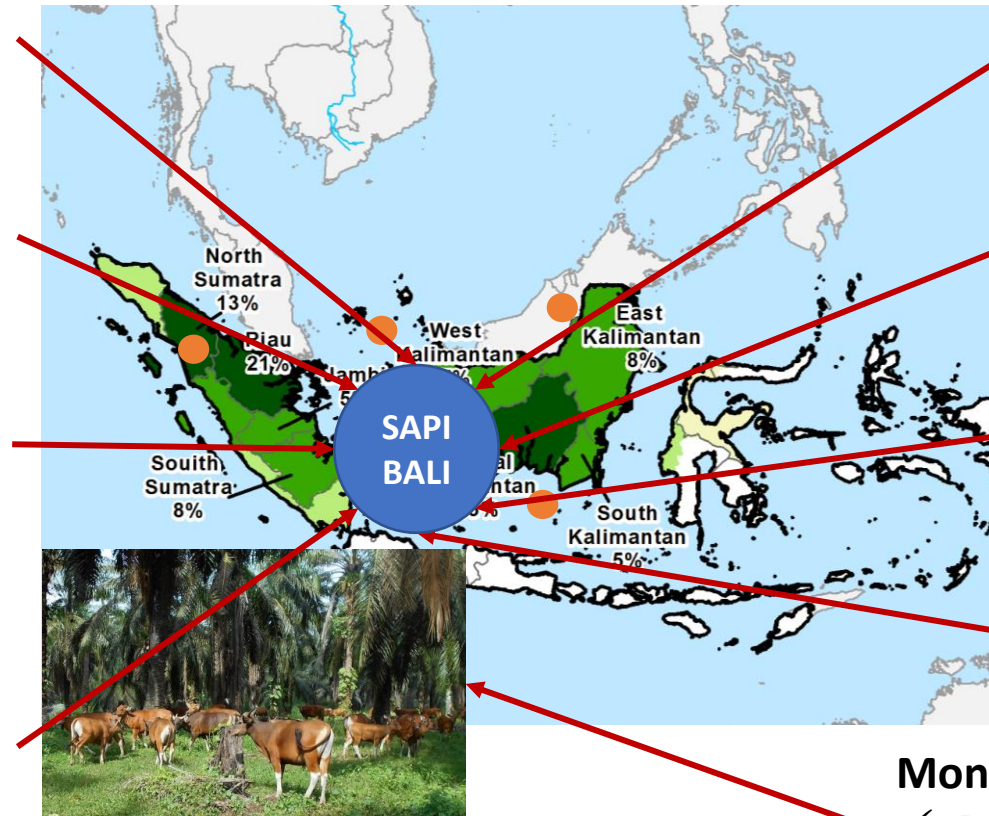
- ✓ Partnership Models, Cooperatives, Farmers Group

Stockmanship Skills:

- ✓ Certified Training for SISKA Manager/Supervisor/Operator

Technical Assistance:

- ✓ **Fasilitator**, Field Officer, Technical Advisor
- ✓ SISKA innovation and technology dissemination at development sites



Farm Equipment :

- ✓ Electric Fence, Portable Yard, Crush Cattle/Scale, Chopper

Pasture Improvement:

- ✓ Grass/Legume Seed, Water Irrigation, Fertilizer

Animal Health:

- ✓ Mineral, Concentrate, Vaccine, Medicine

Cattle Performance:

- ✓ Bulls (Natural Mating), Artificial Insemination

Monitoring & Evaluation :

- ✓ Business Feasibility and Performance Improvement of Cattle



INDONESIA AUSTRALIA
RED MEAT & CATTLE
PARTNERSHIP

Increasing productivity, trade and investment
in the red meat and cattle sector



Australian Government



KEMENTERIAN INVESTASI/
BKPM



MONEV DAN KPI SISKA KEMITRAAN



“Supporting SISKA adoption and expansion among commercial oil palm producers and nucleus-plasma farmers”



siskaforum



info@siskaforum.org

MONEV DAN KPI SISKA KEMITRAAN

A LINGKUNGAN-PRODUKSI	B SOSIAL-KELEMBAGAAN	C EKONOMI-INVESTASI	D HUKUM-KEMITRAAN
1 Populasi Sapi (hd) Indukan Pejantan Pedet Jantan Pedet Betina Bakalan Jantan Bakalan Betina Penggemukan Jantan Penggemukan Betina	7 Anggota Kelompok (orang) Laki-Laki (<40 tahun) Perempuan (<40 tahun) Laki-Laki (> 40 tahun) Perempuan (> 40 tahun)	9 Modal Mandiri (rupiah) Iuran Pokok Anggota Iuran Wajib Anggota	13 Perjanjian Kemitraan (ada/tidak) Ijin Penggunaan Lahan Program CSR Produktif
2 Mutasi Sapi (hd) Kelahiran Pembelian Anggota Mitra Bantuan Hibah Penjualan Kematian Pencurian	8 Kelembagaan Usaha (ada/tidak) SK Kelompok-Kades SK Kelompok-Camat SK Kelompok-BPP/Dinas SIMLUHTAN SK Koperasi	10 Kerjasama Investor (rupiah) Modal Investor Modal Bantuan	14 Kontrak Kerja (ada/tidak) Kemitraan Penjualan Kemitraan Gaduhan
3 Areal Grazing (ha) Areal Inti Areal Plasma		11 Pembiayaan Perbankan (rupiah) Kredit KUR Kredit Komersial	15 Legalitas Usaha (ada/tidak) NIB/SIUP/TDP PAJAK UKL-UPL IPRO-Profil Investasi
4 Hijauan Pakan (ha) Kebun Rumput Kebun Legume		12 Modal Infrastruktur Kandang/Cattle Yard (m2) Gudang Pakan (m2) Electric Fencing (set) Portable Yard (unit) Kandang Jepit (unit) Sarana Angkutan (unit) Mesin Chopper (unit) Drum/Bungker Silase (unit) Drum/Bak Pakan (unit)	16 Pembinaan (berapa kali) Pelatihan Anggota Kelompok Pelatihan Pengurus Kelompok Bimbingan Teknis SISKA Monev Pihak Berwenang
5 Pakan Tambahan (kg) Konsentrat Mineral Supplement Silase/Fermentasi Hijauan Rumput/Legume Segar			
6 Agronomi Sawit Umur Tanaman (tahun) Produksi TBS (ton) Pemupukan (ton) Penyemprotan (liter)			

Setiap Klaster diharapkan menyampaikan update bulanan

Fasilitator Klaster → Fasilitator Perusahaan → Fasilitator Kabupaten → Field Officer



**INDONESIA AUSTRALIA
RED MEAT & CATTLE
PARTNERSHIP**

Increasing productivity, trade and investment
in the red meat and cattle sector



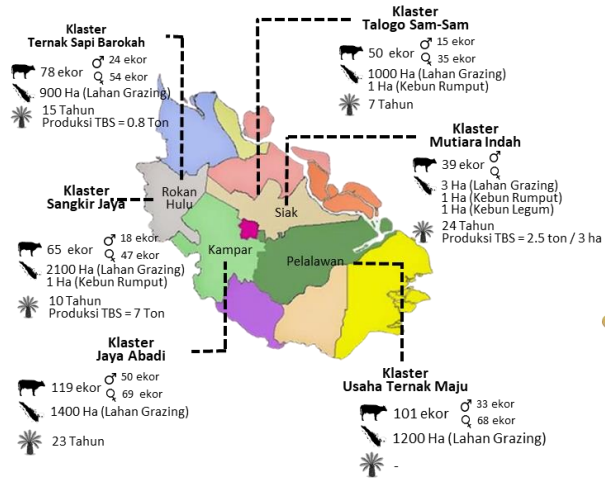
UPDATE



“Supporting SISKA adoption and expansion among commercial oil palm producers and nucleus-plasma farmers”



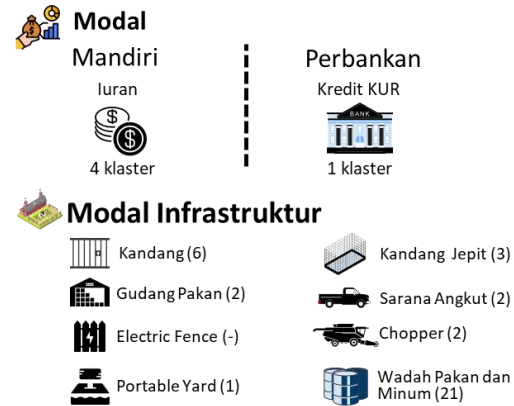
Lingkungan-Produksi



Sosial-Kelembagaan



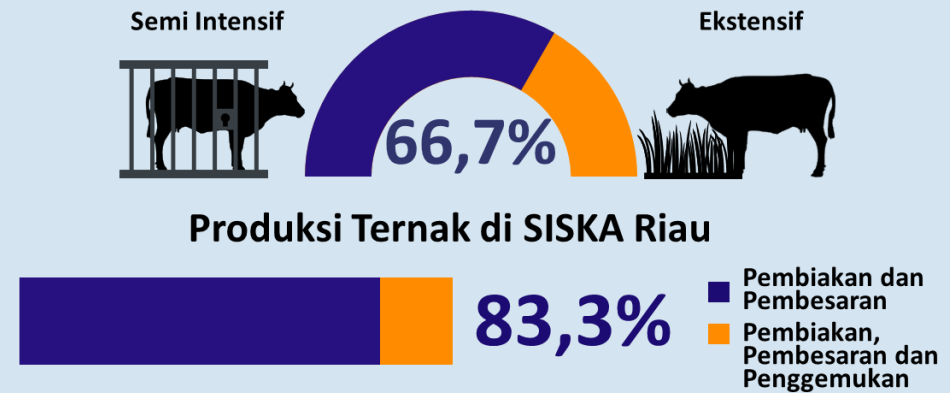
Ekonomi-Investasi



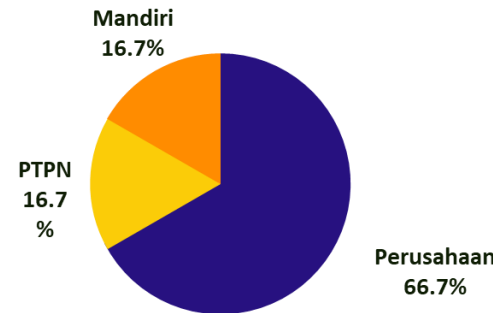
Hukum-Kemitraan



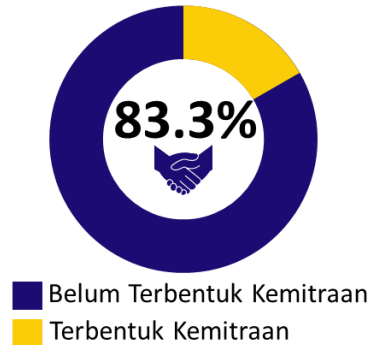
Sistem Pemeliharaan Ternak SISKA Riau



Bentuk Usaha SISKA Riau



Pola Kemitraan SISKA Riau



Body Condition Scoring



“Supporting SISKA adoption and expansion among commercial oil palm producers and nucleus-plasma farmers”



MATRIKS SWOT SISKA KEMITRAAN

Menuliskan factor-factor kunci keberhasilan SISKA-Kemitraan di Klaster

KEKUATAN

PELUANG

KELEMAHAN

ANCAMAN

STRATEGY

Aspek legalitas, lahan, areal kelembagaan dan perizinan

HUKUM

Aspek dinamika kelompok dan social kemasyarakatan

SOSIAL

Aspek permodalan, investasi dan kelayakan usaha/benefit

EKONOMI

Aspek produksi, teknologi dan sumber daya pendukung usaha

LINGKUNGAN



MATRIKS ACTION PLAN SISKA KEMITRAAN

<i>Menuliskan rencana kerja masing-masing stakeholder yang selaras dan sinergis</i>	BIMBINGAN TEKNIS	SARANA PRODUKSI	MODAL INVESTASI	EVALUASI KPI
 PROVINSI	<i>Program yang relevan (APBD Prov-APBN) tersedia untuk klaster?</i>			
 KABUPATEN	<i>Program yang relevan (APBD Kab) tersedia untuk klaster?</i>			
 PERUSAHAAN	<i>Apa yang (tersedia dan potensial) disediakan oleh perusahaan?</i>			
 KLASTER	<i>Apa yang (urgent dan tidak tersedia) dibutuhkan oleh klaster?</i>			



Judul : Peran Dan Fungsi Fasilitator dalam Implementasi SSKA

Narasumber : Dr Wahyu Darsono

Editor : Dr Wahyu Darsono, SPt, MSi

Prof Dr Ir Tjeppey D Soedjana, MSc

Windu Negara, SPt, Msi, PhD

Dhea Dasa Cendekia Zairin, S KPM

Maya Shofiah, SPt

Mardiah Rahmadani, SPt, MSi

Tahun : 2023





siskaforum



@siskaforum



siskaforum



www.siskaforum.org



SISKA

SUPPORTING PROGRAM

**Office : BKB Building Jl. PHM Noor No. 1
Kelurahan Kuin Cerucuk,
Banjarmasin 70129**

Telp/Fax : +62-511-4413326/+62-511-3366102

WA : +62-819-3539-6239

Email : info@siskaforum.org



"Supporting SISKA adoption and expansion among commercial oil palm producers and nucleus-plasma farmers"



siskaforum



info@siskaforum.org

