

**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

IMPLEMENTASI SISKA KEMITRAAN



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



siskaforum



info@siskaforum.org

IMPLEMENTASI SISKA KEMITRAAN

Disampaikan pada : Diskusi Sore

Bimbingan Teknis SISKA KU INTIP Kalsel

Narasumber : Arya Dwi Saputra

Tanggal : 18 September 2023



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



Daftar Isi

1

SISKA Kemitraan

2

SISKA KU INTIP Kalimantan

3

SISKA Partnership



INDONESIA AUSTRALIA
RED MEAT & CATTLE
PARTNERSHIP

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



SISKA KEMITRAAN



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



SISKA KEMITRAAN

Harmonisasi usaha perkebunan dan peternakan dengan pemanfaatan luasan areal kebun sawit.

Manfaat



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> |

Dasar Hukum Implementasi SISKA Kemitraan

- ✓ Instruksi Presiden (**INPRES**) No 6 Tahun 2019
- ✓ Peraturan Menteri Pertanian No. **105/Permentan/PD.300/8/2014**
- ✓ Peraturan Menteri Pertanian **Nomor 018 Tahun 2021**
- ✓ **PERGUB** Implementasi SISKA Kaltim (**Rilis 2023**)



Kolaborasi SISKA Kemitraan

KOMITMEN PBS DAN KELOMPOK TERNAK (Klaster)

Perusahaan:

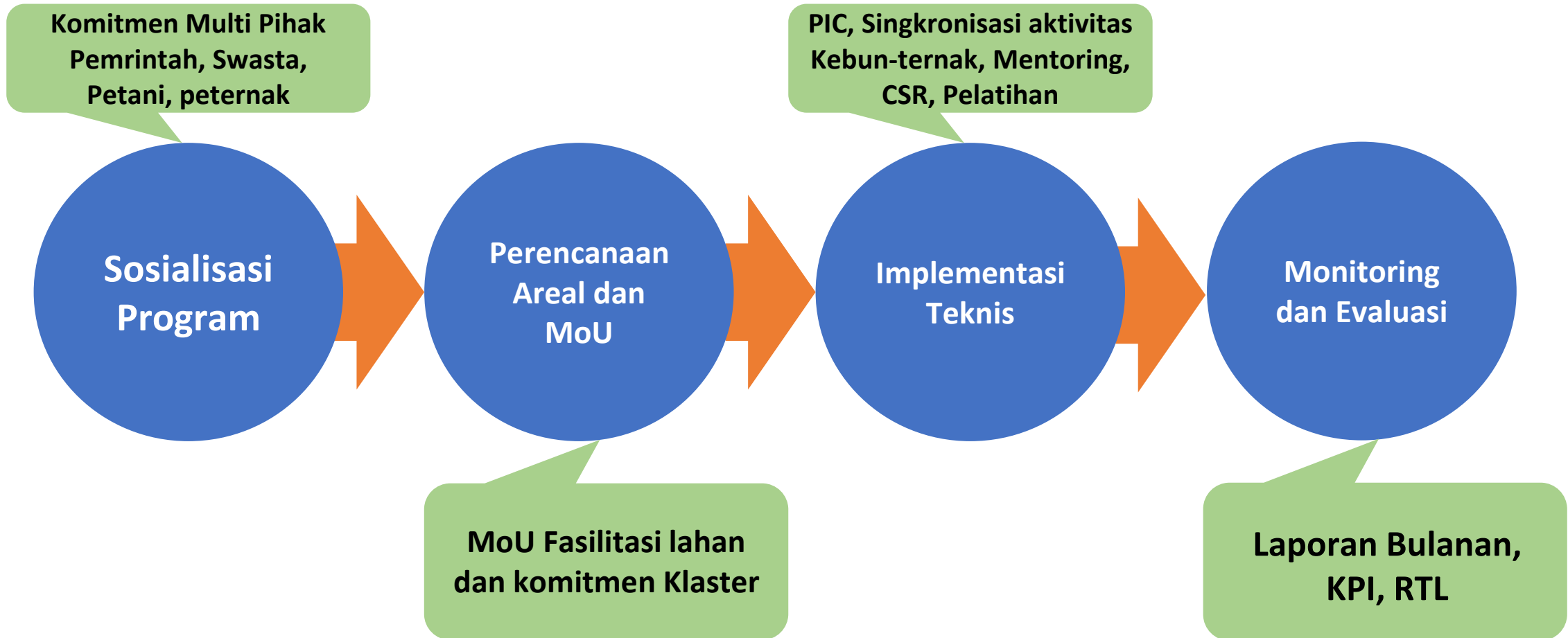
- ✓ Inisiasi program Kemitraan
- ✓ Koordinasi aktivitas Agronomi
- ✓ Penyaluran CSR (Sarpras, air, bunkil, solid)
- ✓ Pendampingan teknis/inisiasi pelatihan
- ✓ Pendampingan Administrasi dan kelembagaan kelompok
- ✓ Monev

Mitra Klaster:

- ✓ Tenaga Kerja/Pengelola Sapi
- ✓ Jadwal kerja/piket grazing
- ✓ Koordinasi jadwal penggembalaan
- ✓ Operasional penggembalaan dan keamanan
- ✓ Recording aktivitas penggembalaan
- ✓ Laporan



Roadmap Implimentasi SISKA Kemitraan



INDONESIA AUSTRALIA
RED MEAT & CATTLE
PARTNERSHIP

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



Australian Government



KEMENTERIAN INVESTASI/
BKPM



SISKA KU INTIP KALIMANTAN SELATAN



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



siskaforum



info@siskaforum.org



SISKA KU INTIP Kalimantan Selatan

Panen Pedet Nasional dan Kickoff SISKA KU INTIP 18 Maret 2023/SISKA Ranch



Kick-off SISKA KU INTIP:

- ✓ Launching Program SISKA KU INTIP oleh Menteri Pertanian RI, DITJEN Perkebunan dan DITJEN PKH
- ✓ Panen Pedet merupakan bukti nyata implementasi SISKA berhasil membiakkan sapi low cost
- ✓ Kolaborasi efektif multi counterpart dalam mengembangkan dan keberlanjutan SISKA

Tindak Lanjut:

- ✓ Mentan melaporkan kepada RI-1 untuk Penguatan Program pengembangan Sapi Potong melalui SISKA
- ✓ Penyusunan Rencana Peraturan Perundangan untuk Implementasi SISKA Nasional
- ✓ Koordinasi dan Diskusi Rutin antara DPKH dengan Pemprov Kalsel, PT SISKA Ranch dan SSP mengenai pengembangan SISKA Nasional
- ✓ Sosialisasi SISKA ke PBS sawit nasional



Fasilitas Lahan Pengembalaan SISKA



Pagar untuk akses dan pembagian pedok



Embung/tempat air minum, sumber air untuk ternak



Penampungan Sapi / Kandang ternak

Kapasitas Tampung dan Produksi Hijauan



kemampuan padang penggembalaan untuk menampung ternak perhektar

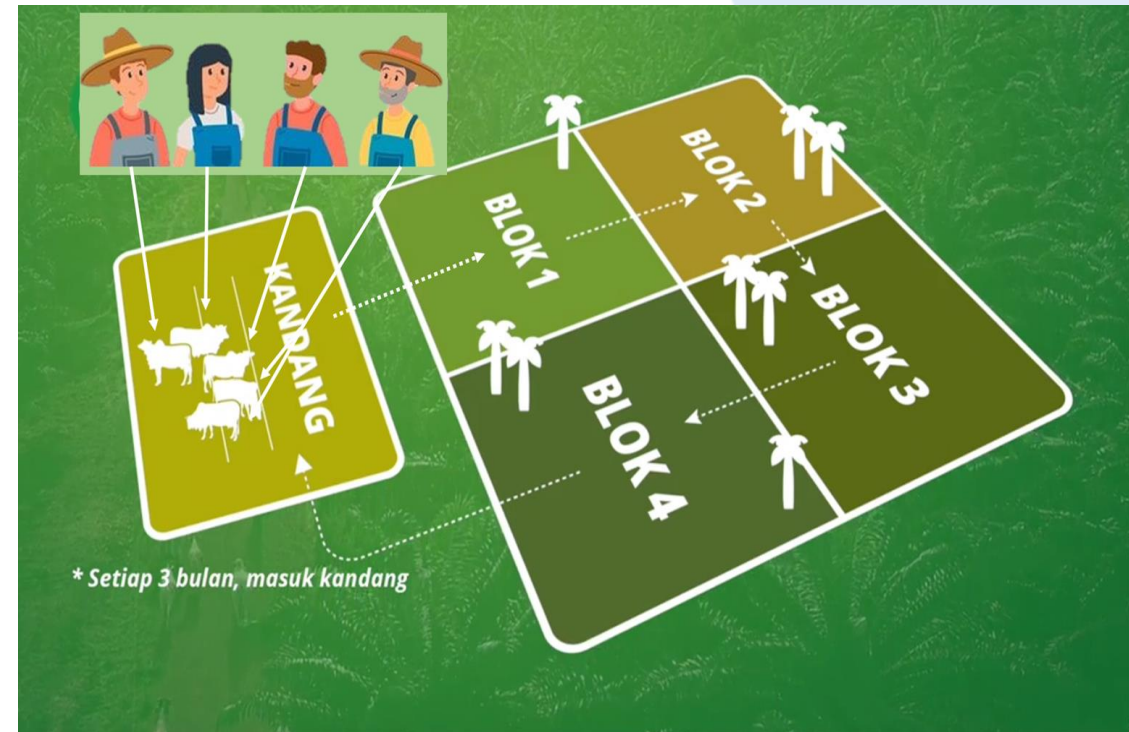
Menghitung Luas Lahan Penggembalaan



SKEMA PENGGEMBALAN TERKONTROL

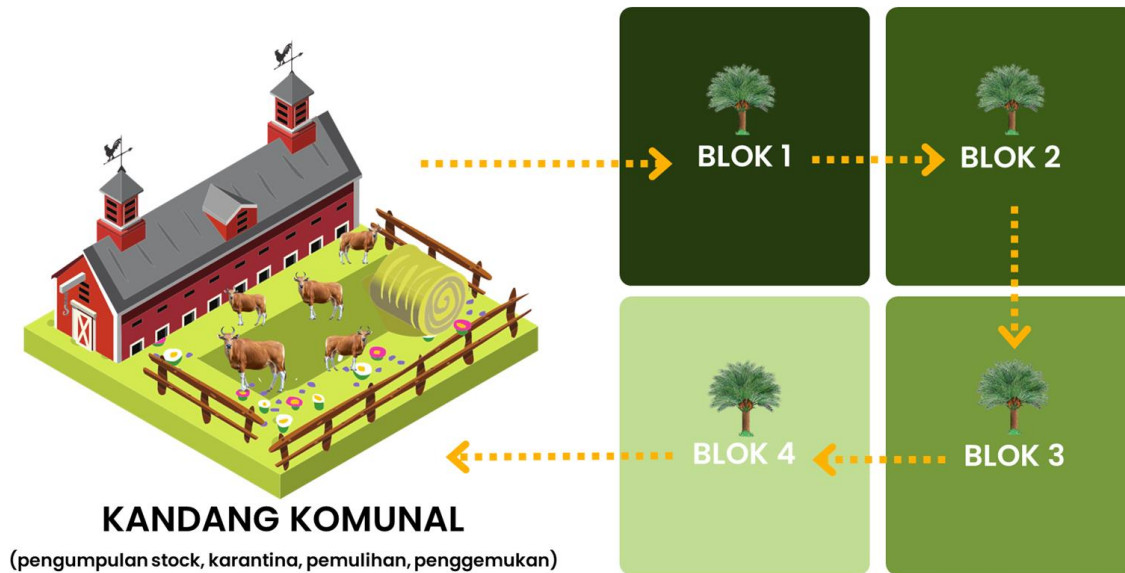
Petunjuk:

- ✓ Penggembalaan secara berkelompok
- ✓ Alokasi sapi dengan pagar kejut
- ✓ Pindah blok penggembalaan maks 7 hari
- ✓ Rotasi pada blok sama minimal 3 bulan
- ✓ Pengaturan jadwal piket
- ✓ Koordinasi jadwal penggembalaan dan jadwal agronomi
- ✓ Diperlukan kandang komunal (± 1 ha) untuk treatment ternak dan pemisahan sapi Jantan dewasa.



SKEMA PENGGEMBALAN TERKONTROL

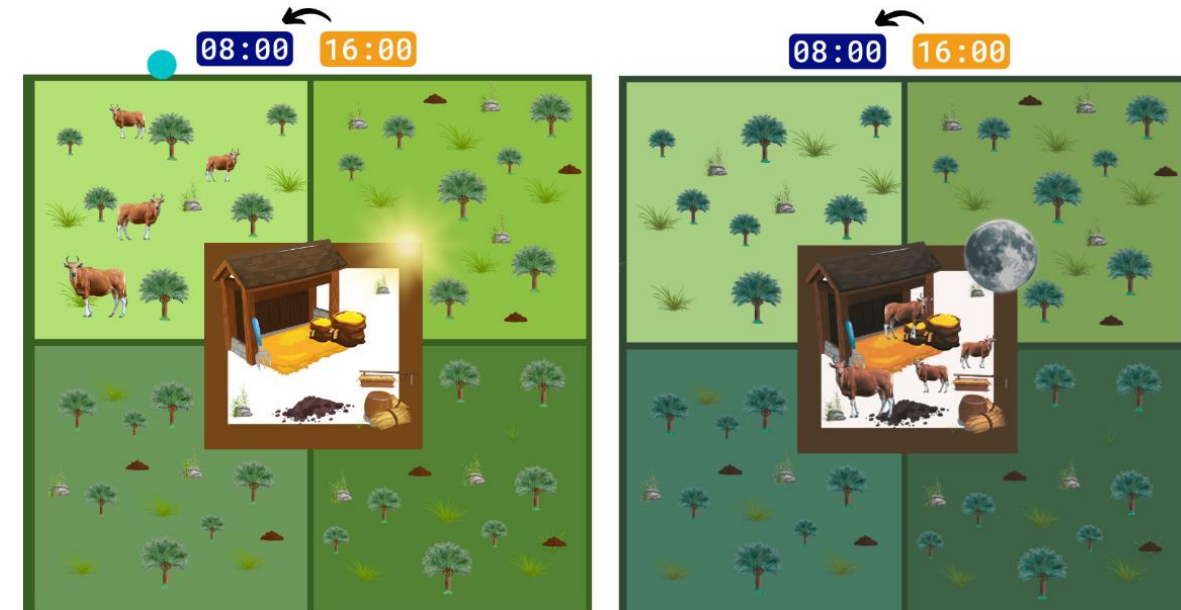
Pemeliharaan Ekstensif



Keterangan:

- ✓ **Blok Kebun Sawit:** Kawin, bunting, Laktasi, Pembesaran
- ✓ **Kandang Komunal:** Pembesaran, Penggemukan, penyembuhan
- ✓ Masuk Kandang min. setiap 3 bulan

Pemeliharaan Semi Intensif



Keterangan:

- ✓ Pagi digembalakan Sore dikandangkan
- ✓ **Kandang:** Air Minum, Pakan tambahan

Sinkronisasi Agronomi vs Penggembalaan



Sinkronisasi jadwal

- Panen dilakukan H-1 sebelum penggembalaan
- Pemupukan dilakukan setelah penggembalaan



Evaluasi

- Kondisi lahan
- Kondisi tanaman
- Kondisi ternak



Implementasi SISKA Kemitraan Kalimantan Selatan

Monev dan Pelatihan Alat



Penggunaan EF



Pemberian solid

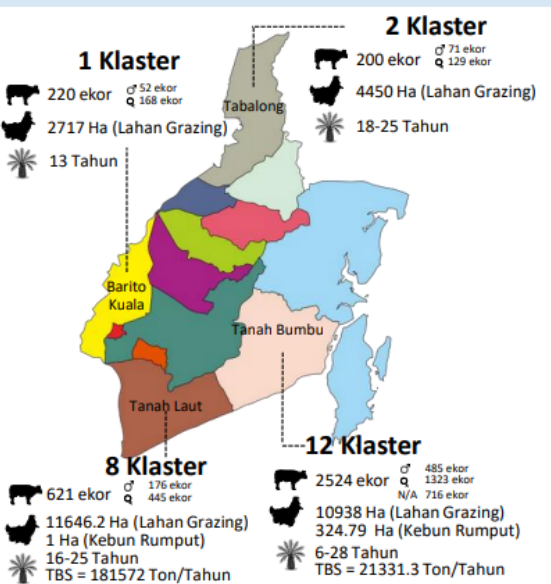


Sinkronisasi Aktivitas Agronomi

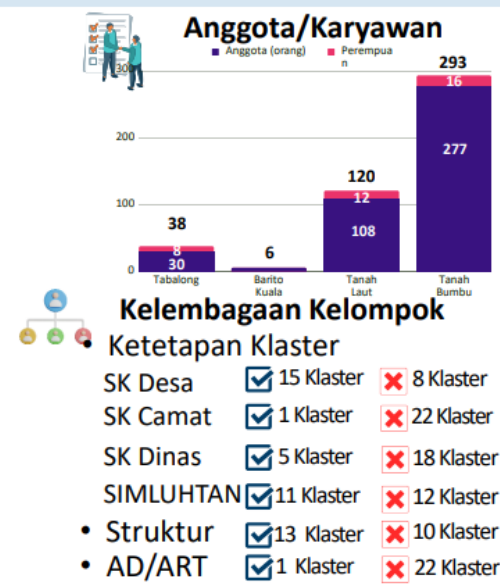


Update Klaster SISKA Kalimantan Selatan (Agustus 2023)

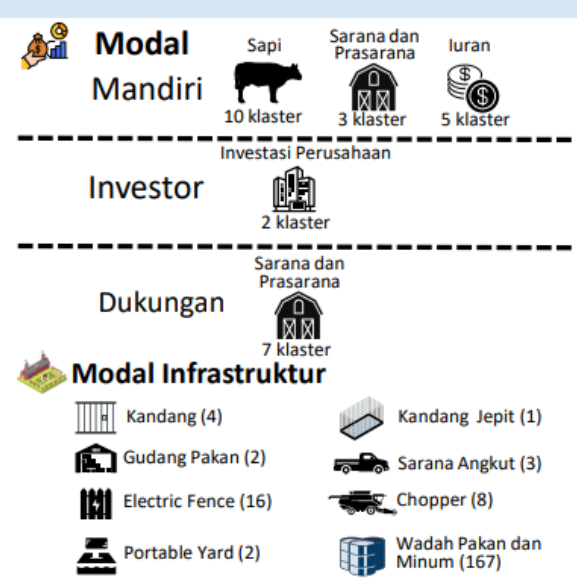
Lingkungan-Produksi



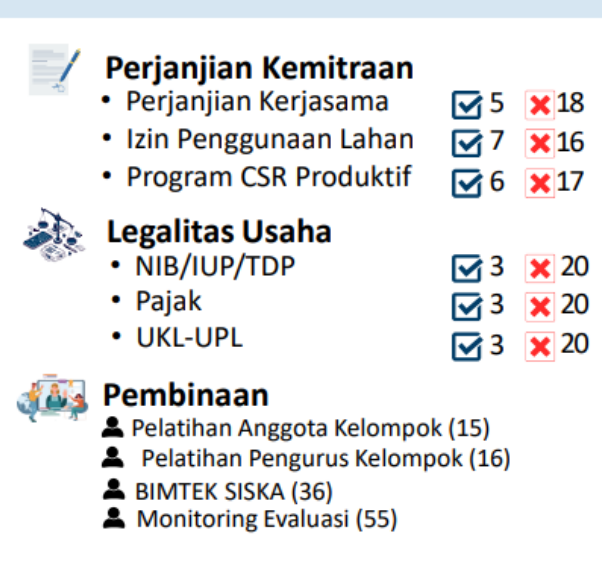
Sosial-Kelembagaan



Ekonomi-Investasi

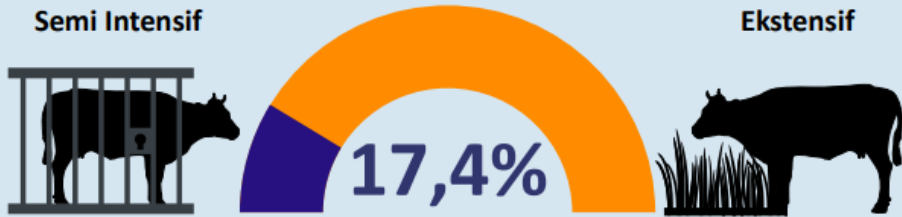


Hukum-Kemitraan



Update Klaster SISKA Kalimantan Selatan (Agustus 2023)

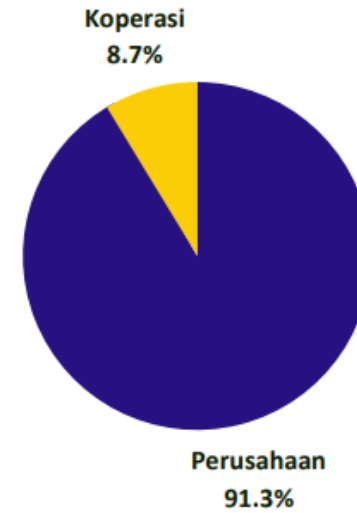
Sistem Pemeliharaan Ternak SISKA Kalimantan Selatan



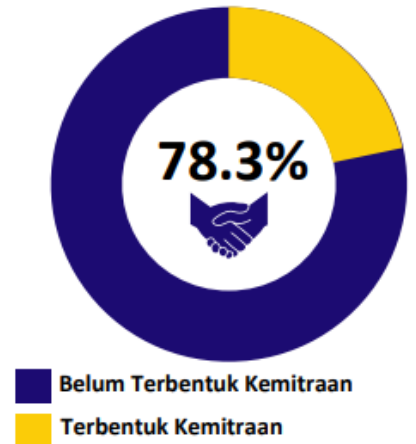
Produksi Ternak di SISKA Kalimantan Selatan



Bentuk Usaha SISKA Kalimantan Selatan



Pola Kemitraan SISKA Kalimantan Selatan



Body Condition Scoring



**INDONESIA AUSTRALIA
RED MEAT & CATTLE
PARTNERSHIP**

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



SISKA PARTNERSHIP



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

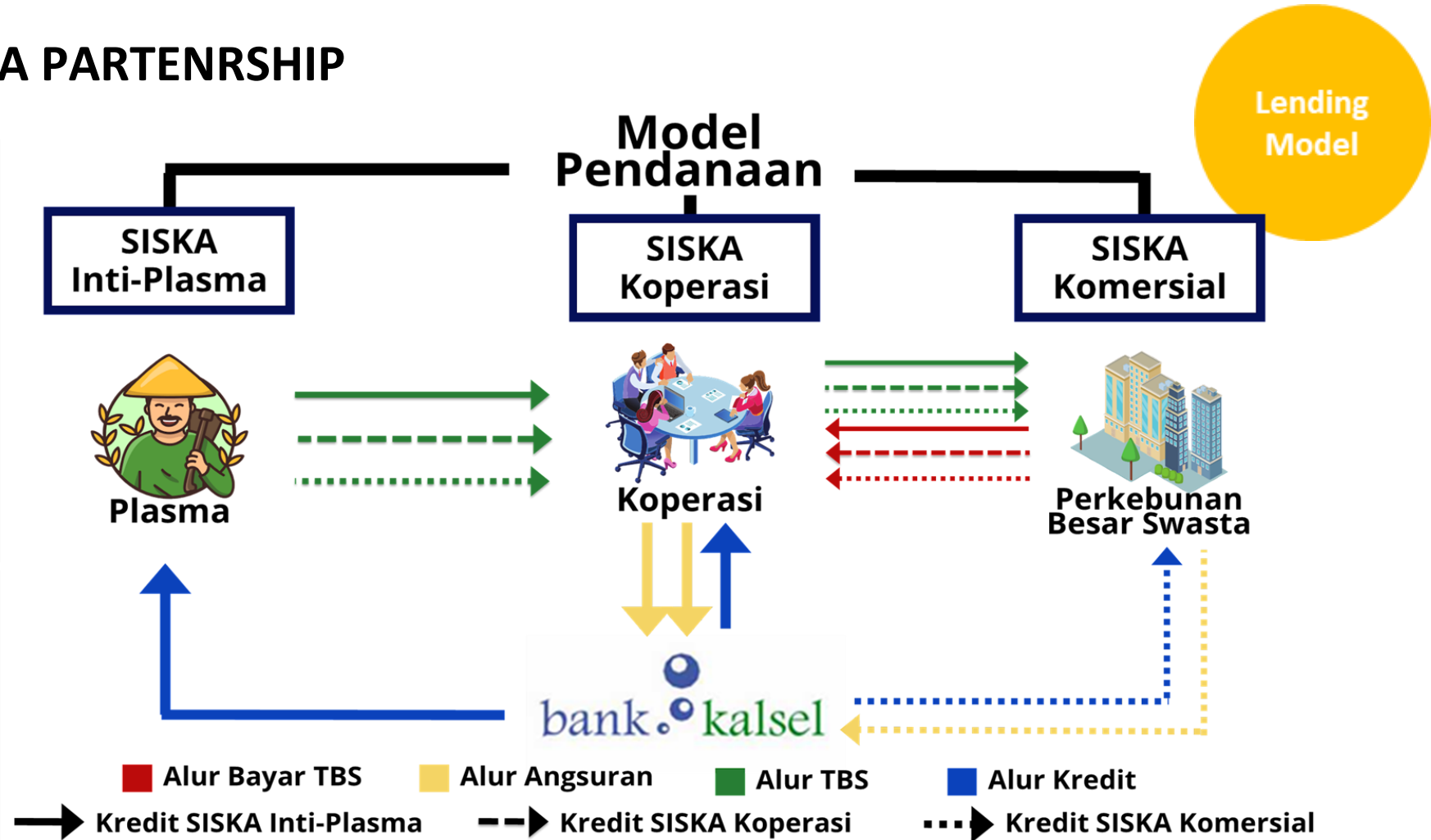


SISKA PARTNERSHIP MODELLING

INCEPTION MODEL SISKA PARTENRSHIP

| KUR | | |
|-----------------|---|--|
| Struktur Kredit | Modal Kerja | Investasi |
| Plafond | sd 500 jt | sd 500 jt |
| Jangka Waktu | Maks 4 tahun | Maks 5 tahun |
| Tujuan | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Indukan Sapi ✓ Bakalan Sapi ✓ Pastura | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Electric Fence ✓ Mini Feedmill ✓ Kandang |
| Agunan | Plafond >100 jt | Plafond >100 jt |
| Debitur | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Individu Petani ✓ Badan Hukum Koperasi | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Individu Petani ✓ Badan Hukum Koperasi |

| NON KUR | | |
|-----------------|---|--|
| Struktur Kredit | Modal Kerja | Investasi |
| Plafond | sd 500 jt | sd 500 jt |
| Jangka Waktu | Maks 4 tahun | Maks 5 tahun |
| Tujuan | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Indukan Sapi ✓ Bakalan Sapi ✓ Pastura | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Electric Fence ✓ Mini Feedmill ✓ Kandang |
| Agunan | - | - |
| Debitur | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Individu Petani ✓ Badan Hukum Koperasi | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Individu Petani ✓ Badan Hukum Koperasi |



Judul : **Implementasi SISKA Kemitraan**

Narasumber : Arya Swi Saputra

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

