



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”



Australian Government



KEMENTERIAN INVESTASI/
BKPM



SISKA RANCH

palm cow integration

IMPLEMENTASI SISKA KEMITRAAN

Disampaikan pada : Diskusi Sore

Bimbingan Teknis SISKA KU INTIP Kalsel

Narasumber : Arya Dwi Saputra

Tanggal : 18 September 2023



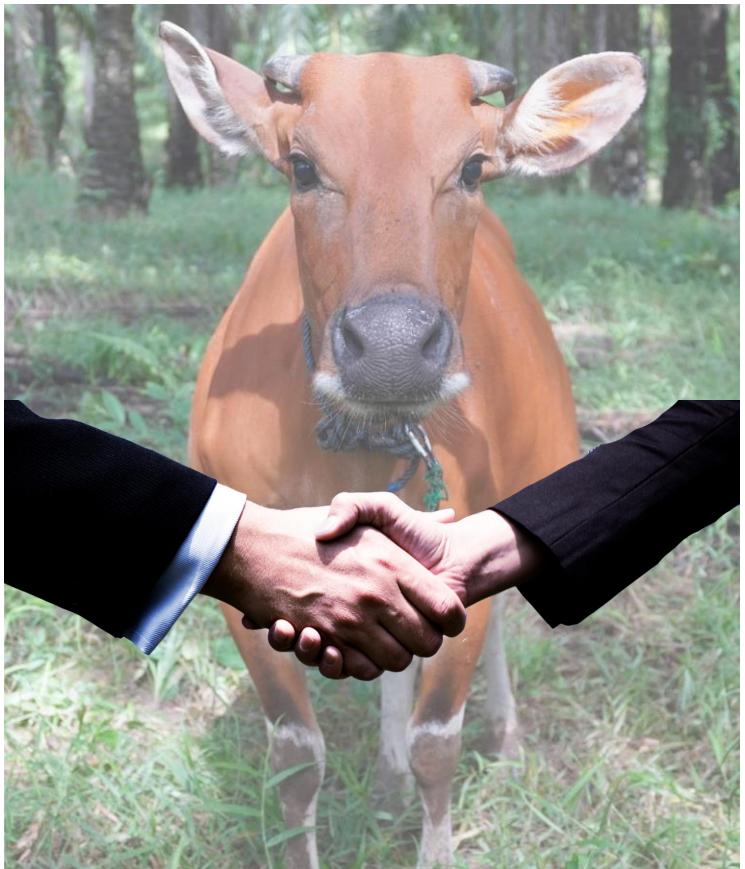
"Supporting SISKA adoption and expansion among
commercial oil palm producers and nucleus-plasma
farmers"



siskaforum



info@siskaforum.org



Daftar Isi

1

SISKA Kemitraan

2

SISKA KU INTIP Kalimantan

3

SISKA Partnership





Australian Government



KEMENTERIAN INVESTASI//
BKPM



SISKA RANCH
palm cow integration

SISKA KEMITRAAN



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

siskaforum
 info@siskaforum.org

SISKA KEMITRAAN

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

Manfaat



■ PRINSIP SAWIT BERKELANJUTAN

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



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



SISKA
SUPPORTING PROGRAM

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



siskaforum



info@siskaforum.org

Roadmap Implementasi SISKA Kemitraan





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 PENGGEMBALAAN TERKONTROL

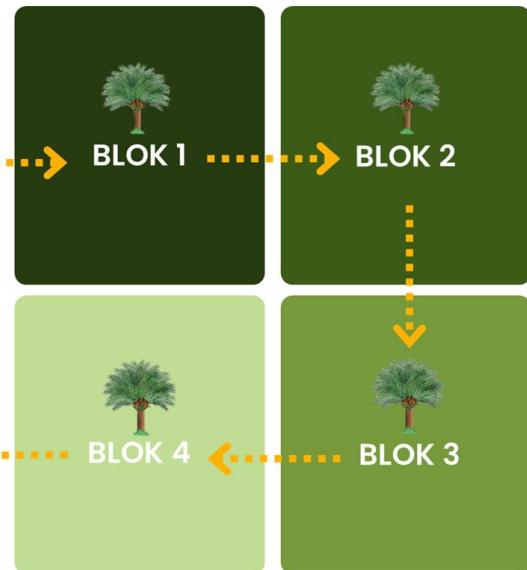
Petunjuk:

- ✓ 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.

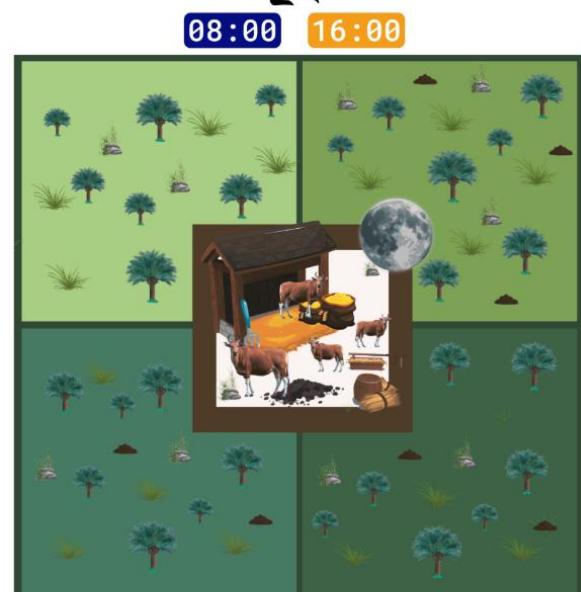
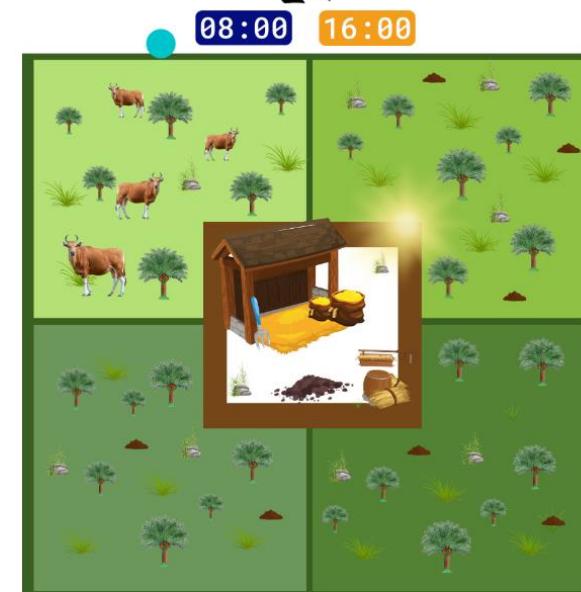


SKEMA PENGGEMBALAAN TERKONTROL

Pemeliharaan Ekstensif



Pemeliharaan Semi Intensif



Keterangan:

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

Keterangan:

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

Sinkronisasi Agronomi vs Pengembalaan



Sinkronisasi jadwal

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



Evaluasi

- Kondisi lahan
- Kondisi tanaman
- Kondisi ternak



Implementasi SISKA Kemitraan Kalimantan Selatan

Monev dan Pelatihan Alat



Penggunaan EF



Pemberian solid

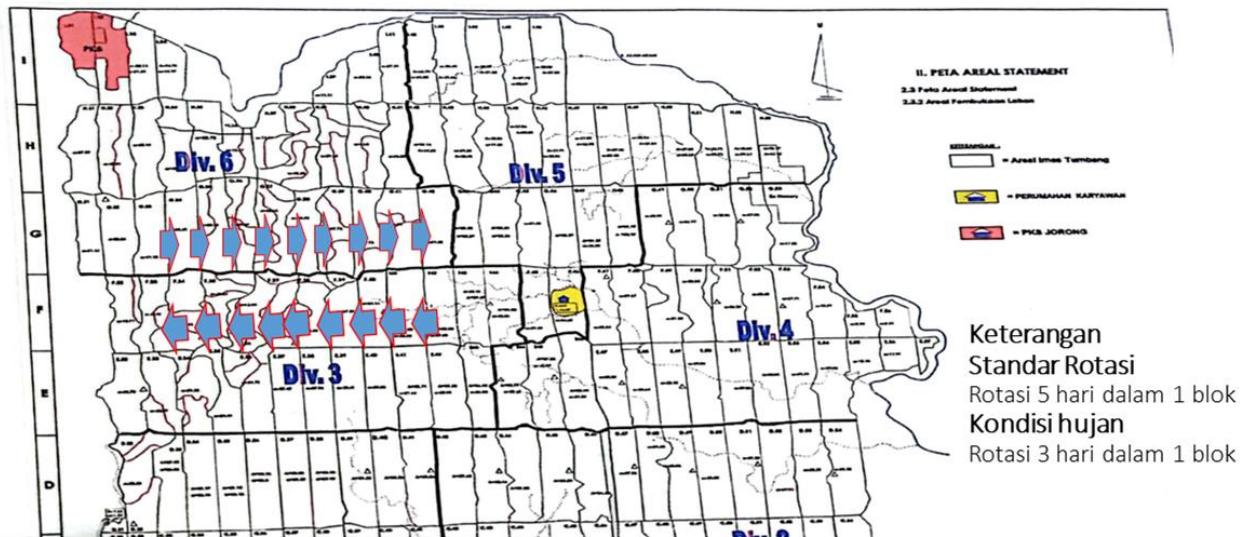


Sinkronisasi Aktivitas Agronomi



Implementasi SISKA Kemitraan Kalimantan Selatan

Jadwal Penggembalaan Rotasi



Jadwal Alokasi Areal Penggembalaan

NOMOR	NAMA ANGGOTA	JENIS KELAMIN	ALAMAT	JADWAL BULAN JUNI 2023												KETERANGAN	
				16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
1	Akhady	Laki-Laki	GMK TENGAH														Peringkat 7
2	Arifin	Laki-Laki	GMK TENGAH														Peringkat 7
3	Dedi Sugarno	Laki-Laki	BATALAND														Peringkat 7
4	Hendra	Laki-Laki	GMK TENGAH														Peringkat 7
5	Mansyur	Laki-Laki	GMK TENGAH														Peringkat 7
6	Muasas Salim	Laki-Laki	BATALAND														Peringkat 7
7	Mulyadi Hasan	Laki-Laki	GMK TENGAH														Peringkat 7
8	Nur Karim	Laki-Laki	GMK TENGAH														Peringkat 7
9	Penali	Laki-Laki	GMK TENGAH														Peringkat 7
10	Ratno	Laki-Laki	GMK TENGAH														Peringkat 7
11	Rudayanti	Laki-Laki	GMK TENGAH														Peringkat 7
12	Sutah sembrang	Perempuan	GMK TENGAH														Peringkat 7
13	Tri Riyadi	Laki-Laki	GMK TENGAH														Peringkat 7
14	Trianto	Laki-Laki	BATALAND														Peringkat 7
15	Velvy Elok Mayang Norianto	Laki-Laki	GMK TENGAH														Peringkat 7
16	Yusup	Laki-Laki	GMK TENGAH														Peringkat 7
17	Zaini Krishnawati	Laki-Laki	GMK TENGAH														Peringkat 7
18	Zaini Krina Sugih Pratiwi	Laki-Laki	GMK TENGAH														Peringkat 7
19	Zaini Sungkarip	Laki-Laki	GMK TENGAH														Peringkat 7
20	Selin Setiyawati	Perempuan	GMIT														Peringkat 6
21	Ulin Nirmah	Perempuan	GMIT HULU														Peringkat 5
22	Elviroh Sulisari	Perempuan	GMIT														Peringkat 1
23	Ferikho Dian Widyaputri	Laki-Laki	GMIT														Peringkat 2
24	Ilyang Wahyudi	Laki-Laki	GMIT														Peringkat 3
25	Nurida Nataneel	Laki-Laki	GMIT														Peringkat 4
26	Poenarwan Wijayanta	Laki-Laki	GMK TENGAH														Peringkat 7
27	Fandy Arifudin	Laki-Laki	GMK TENGAH														Peringkat 7

KETEMLAHAN
Hasil Musyawarah Angota
Peringkata adalah banyaknya sapi yang dimiliki

Mengerti!

Batulang, 27 Februari 2023
Dibuat Oleh

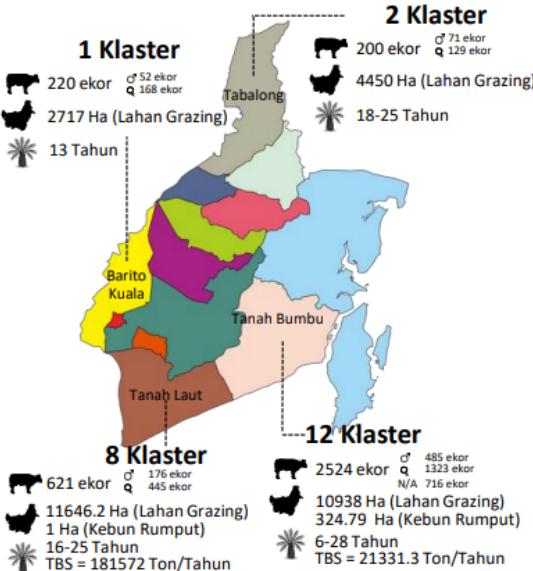
Mulyadi Hasan
Ketua Kluster

Hendra
Sekretaris

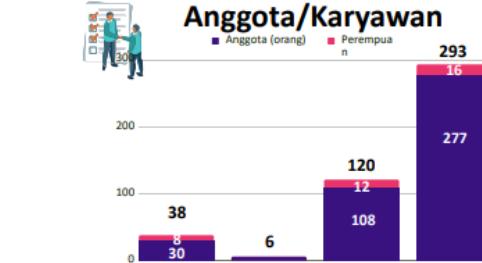
Jadwal Piket Jaga dan Bongkar Pasang EF

Update Klaster SISKA Kalimantan Selatan (Agustus 2023)

Lingkungan-Produksi



Sosial-Kelembagaan



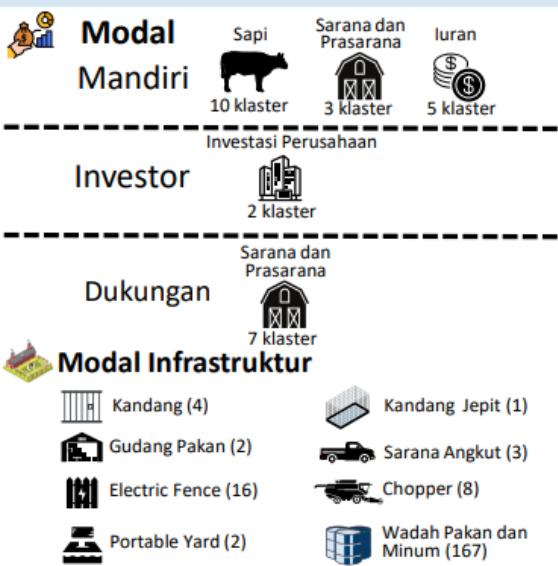
Kelembagaan Kelompok

- Ketetapan Klaster

SK Desa	<input checked="" type="checkbox"/> 15 Klaster	<input type="checkbox"/> 8 Klaster
SK Camat	<input checked="" type="checkbox"/> 1 Klaster	<input type="checkbox"/> 22 Klaster
SK Dinas	<input checked="" type="checkbox"/> 5 Klaster	<input type="checkbox"/> 18 Klaster
SIMLUHTAN	<input checked="" type="checkbox"/> 11 Klaster	<input type="checkbox"/> 12 Klaster
- Struktur

AD/ART	<input checked="" type="checkbox"/> 13 Klaster	<input type="checkbox"/> 10 Klaster
	<input checked="" type="checkbox"/> 1 Klaster	<input type="checkbox"/> 22 Klaster

Ekonomi-Investasi



Hukum-Kemitraan

Perjanjian Kemitraan

- Perjanjian Kerjasama
 - Izin Penggunaan Lahan
 - Program CSR Produktif
- | | |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 5 | <input type="checkbox"/> 18 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 7 | <input type="checkbox"/> 16 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 6 | <input type="checkbox"/> 17 |

Legalitas Usaha

- NIB/IUP/TDP
 - Pajak
 - UKL-UPL
- | | |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 20 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 20 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 20 |

Pembinaan

- Pelatihan Anggota Kelompok (15)
- Pelatihan Pengurus Kelompok (16)
- BIMTEK SISKA (36)
- Monitoring Evaluasi (55)



Update Klaster SISKA Kalimantan Selatan (Agustus 2023)

Sistem Pemeliharaan Ternak SISKA Kalimantan Selatan

Semi Intensif



17,4%

Ekstensif



Produksi Ternak di SISKA Kalimantan Selatan

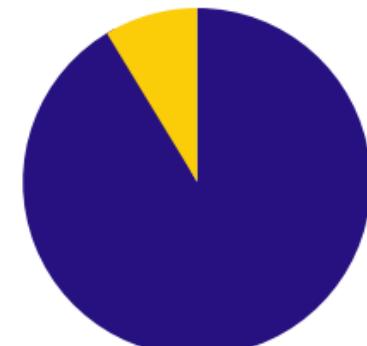
82,6%

- Pembibitan, Pembesaran dan Penggemukan
- Unidentified

Bentuk Usaha SISKA Kalimantan Selatan

Koperasi

8.7%



Pola Kemitraan SISKA Kalimantan Selatan

78.3%



- Belum Terbentuk Kemitraan
- Terbentuk Kemitraan

Body Condition Scoring



Poor



Thin



Average



Fat



Obese

BCS 3.00



Australian Government



KEMENTERIAN INVESTASI//
BKPM



SISKA RANCH
palm cow integration

SISKA PARTNERSHIP



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



siskaforum



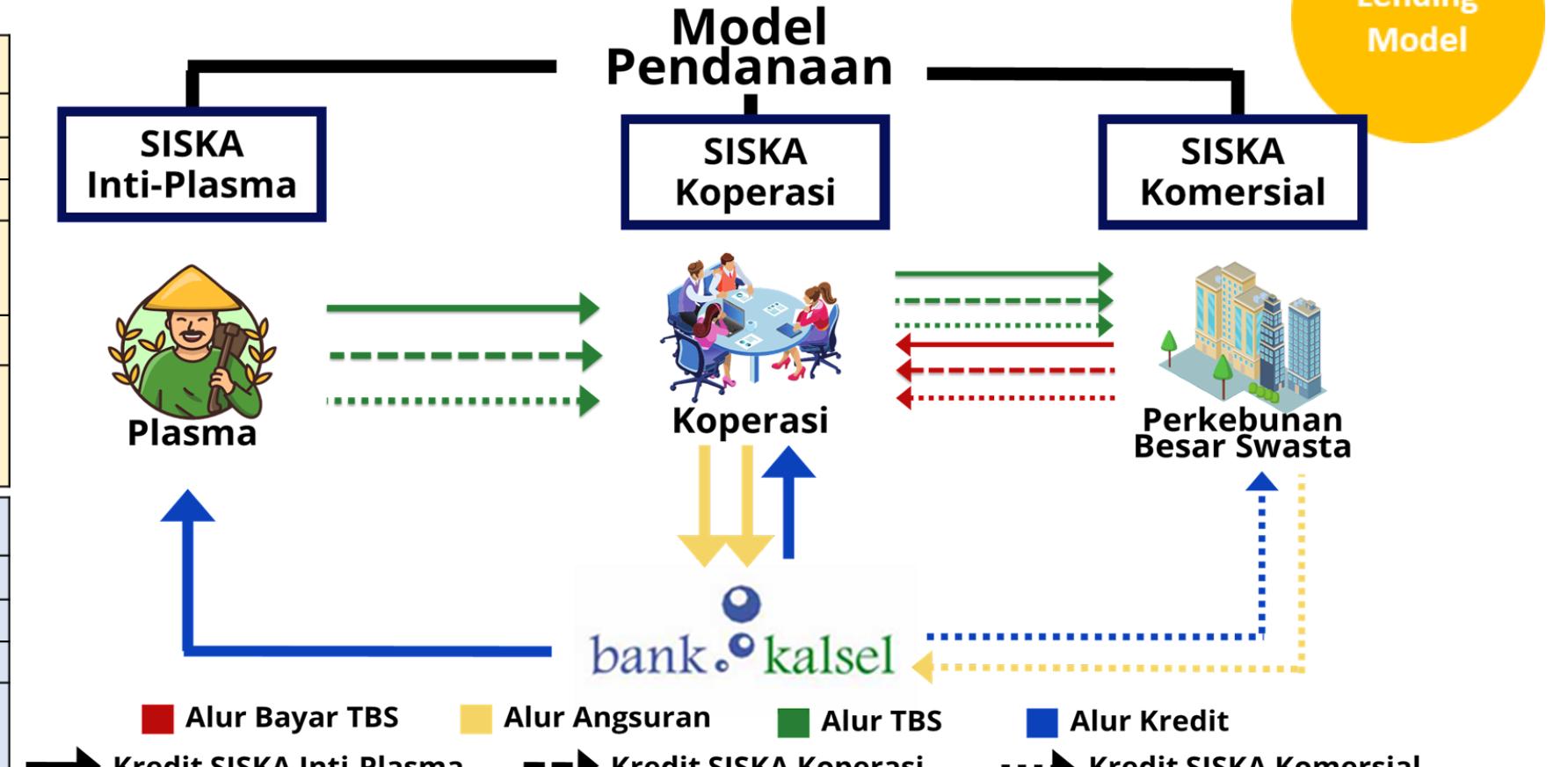
info@siskaforum.org

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 Tjeppy 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

