

INDONESIA AUSTRALIA
RED MEAT & CATTLE
PARTNERSHIP

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



Australian Government



KEMENTERIAN INVESTASI/
BKPM



POLA USAHA TERNAK PADA SISKA



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



siskaforum



info@siskaforum.org



POLA USAHA TERNAK PADA SISKA

Disampaikan pada : SISKA Training Manager

Narasumber : Ir. Robi Agustiar, S.Pt., IPM., ASEAN Eng

Tanggal : 21 Juli 2022



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

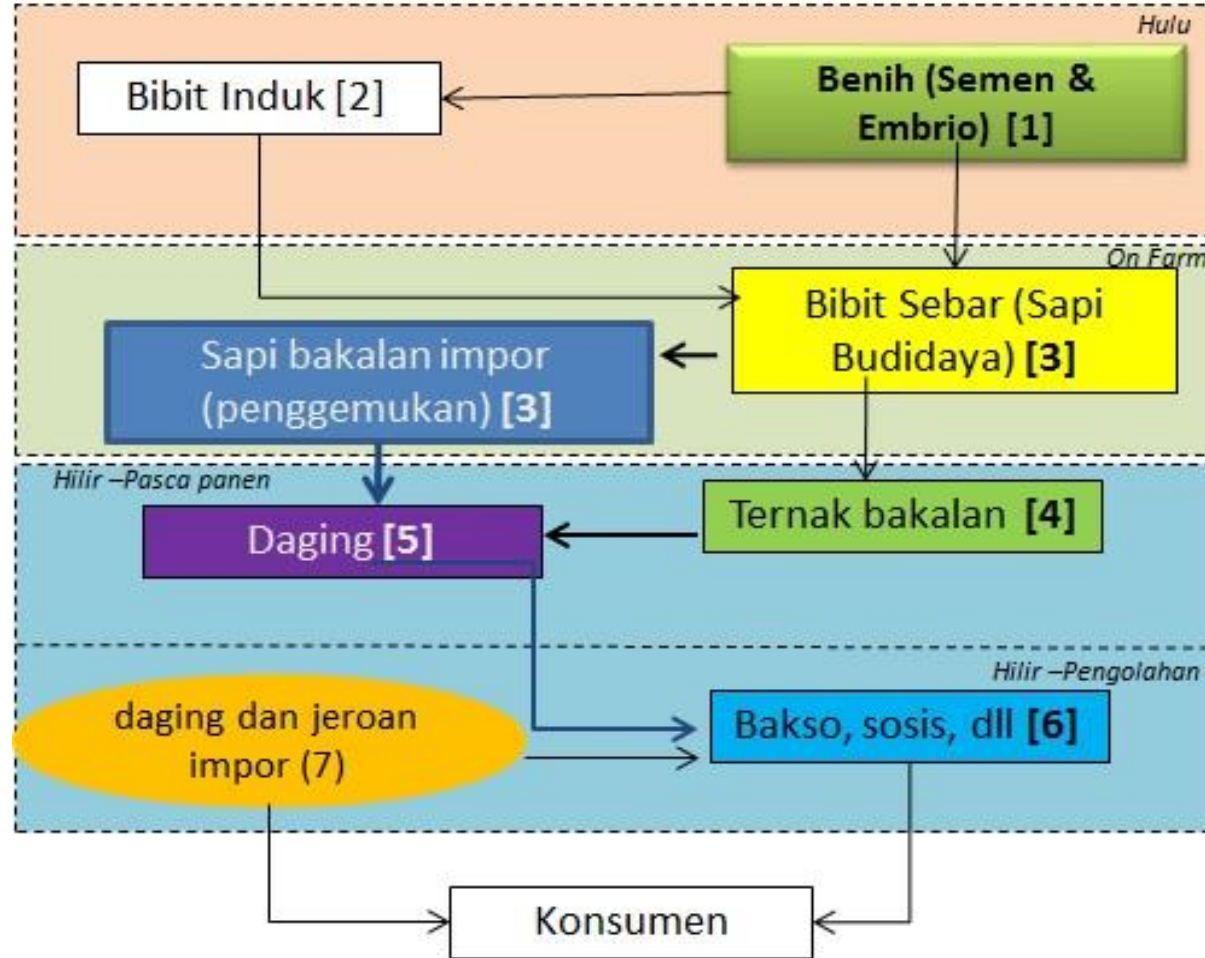


siskaforum



info@siskaforum.org

POHON INDUSTRI PETERNAKAN SAPI POTONG



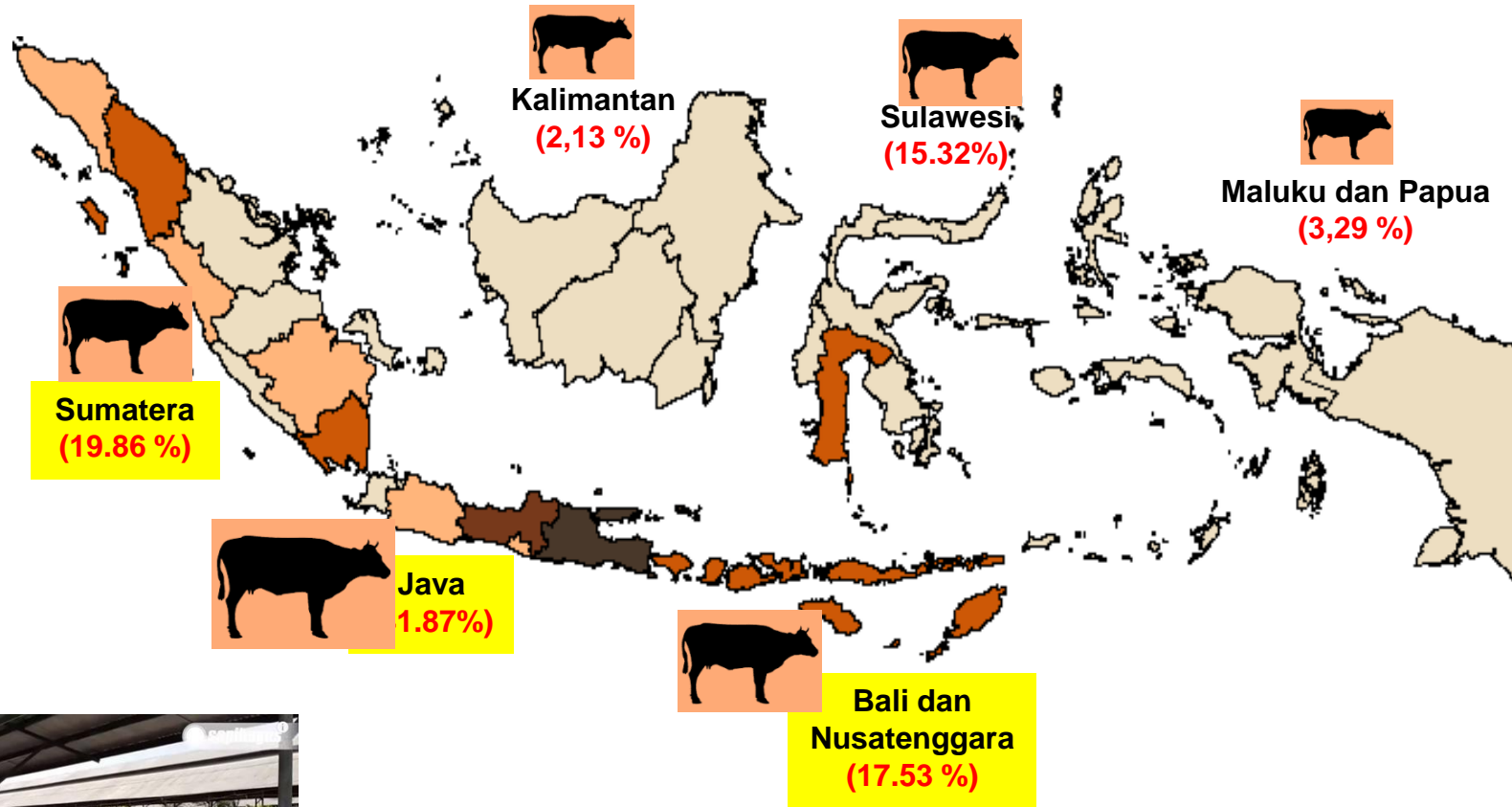
- 1** BBIB (Singosari & Lembang) & BET Cipelang
- 2** BBPTU, UPTD, Persh Perbibitan & Peternakan rakyat
- 3** UPTD, Peternak, Perusahaan Peternakan
- 4** Pasar hewan dan RPH
- 5** Rumah Potong Hewan
- 6** Industri rumahan dan persh. pengolahan pangan
- 7** IMPORTIR DAGING

Asosiasi: PPSKI, APFINDO, NAMPA, APDASI, ASPIDI



Beef Cattle distribution in Indonesia

Total Population 17,466,792 (BPS, 2020)



Total Farmers :

- 5.079,000 Kel Peternak
 - Peternak Rakyat 98 %
 - Industri 2 %
- in Java : intensive farm
Other island : extensive



Small holder farm (small scale 2-5 heads/HH) - traditional
Cattle industry (feedlot) big scale (>1000 heads)/farm



Indonesian Livestock Existing Condition

01

Σ Cattle Population

16.6 Millio (90% at Small Holder Farmer) ; < 5 ekor / farmer).
Natural increase, government program with SIWAB

02

Small Holder Famer

90 % (farming sistem), we call cattle “rojo koyo” (livestock = stock for live), “social status” small enterprise, Culture and Hobbies

03

Cattle Company

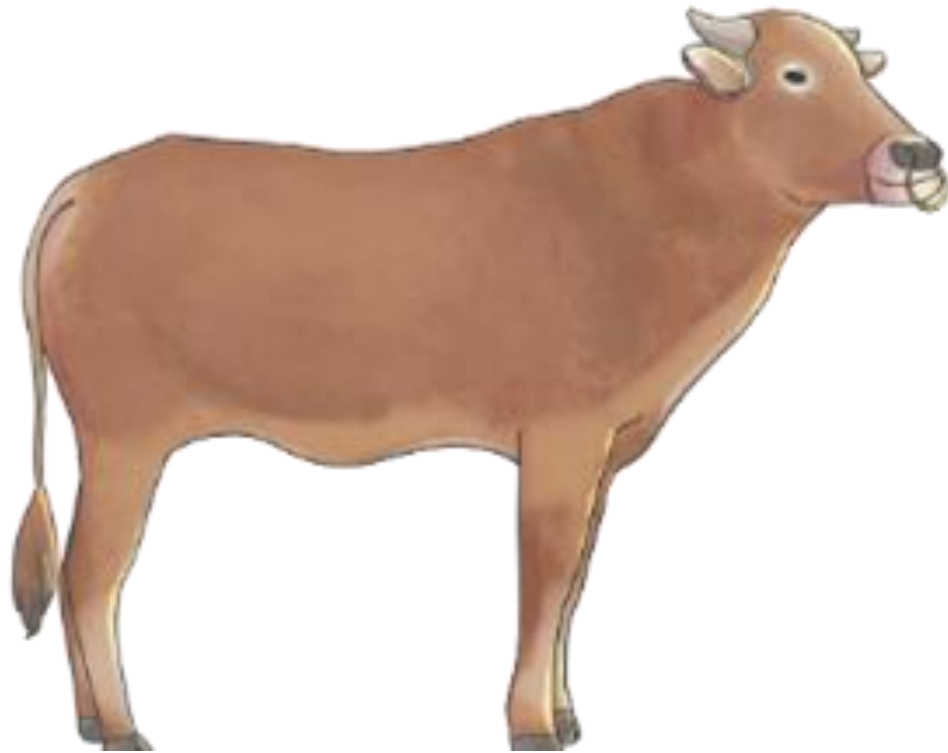
10 % (livestock industry) , Business and profit oriented, all precise and standard , population > 1000 head

04

Meat Market

60 % Meat market is for Meat Ball/Bakso, selling to the village and more people like

Feedlot Business



**± 45%
contribution
to national
supply**



**100 % import
from
Australia**

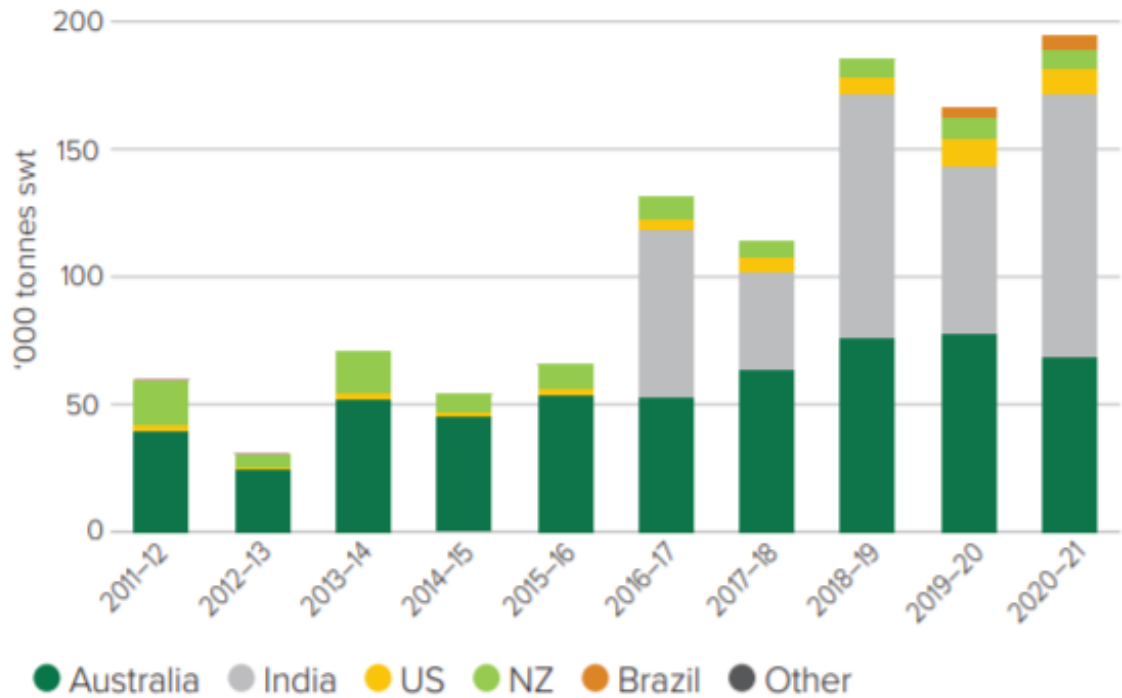


**ADG : 1.5-2
kg / Day**



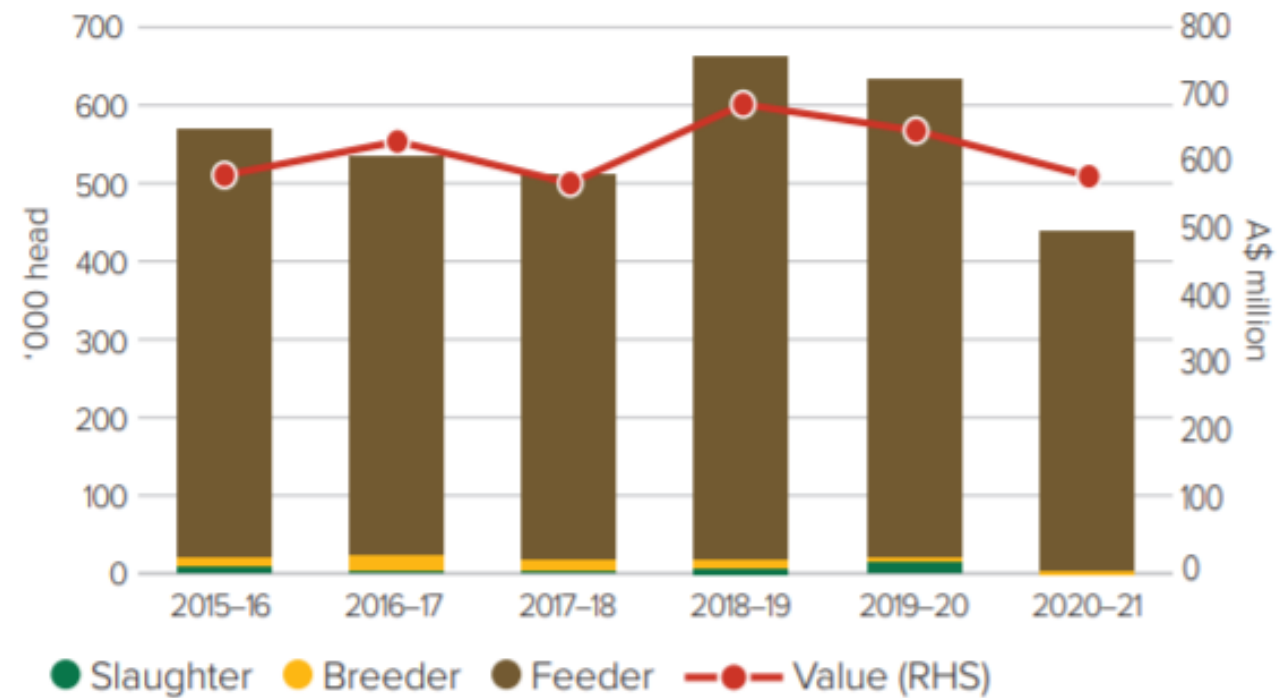
HIGHLIGHT

Indonesia beef imports by supplier



Source: IHS Markit, Australian Fiscal Year

Australian live cattle exports to Indonesia



Source: DAWE, IHS Markit/ABS, Australian Fiscal Year



HIGHLIGHT

ISU TERKINI TERKAIT DENGAN PASOKAN SAPI POTONG & DAGING SAPI

REKOR HARGA EKSPOR SAPI AUSTRALIA & MASALAH PASOKAN

KETERSEDIAAN DAN KEBUTUHAN PASOKAN DAGING

← News Home

SHARE →

ABC RURAL

Cattle producers celebrate the end of 2020 with record live export prices and rain

NT Country Hour / By Matt Brann

Posted Thu 31 Dec 2020 at 11:19am



December has delivered above average rainfall for a lot of northern cattle stations. *(Credit: Benjamin Broadwith)*

Share



siskaforum

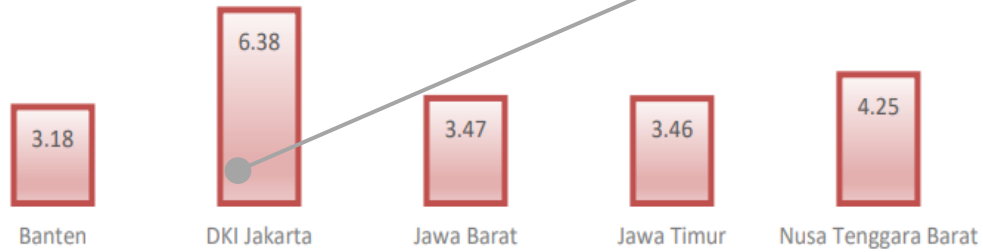


info@siskaforum.org



HIGHLIGHT

Konsumsi Daging Sapi dan Kerbau per Kapita Tertinggi di Indonesia Tahun 2020^e (kg/kapita/tahun)

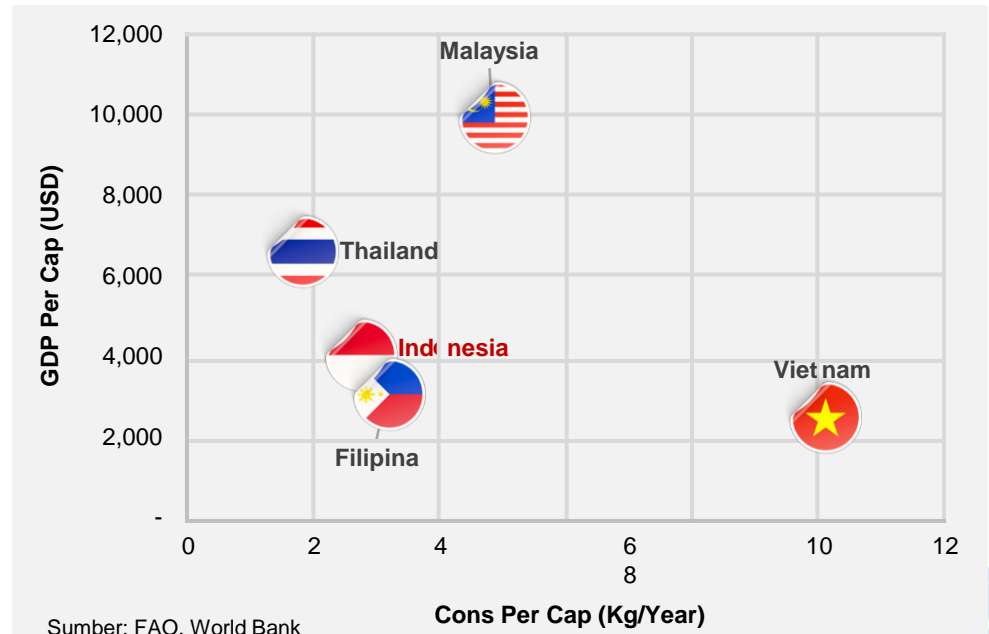


Sumber : Angka Proyeksi BPS



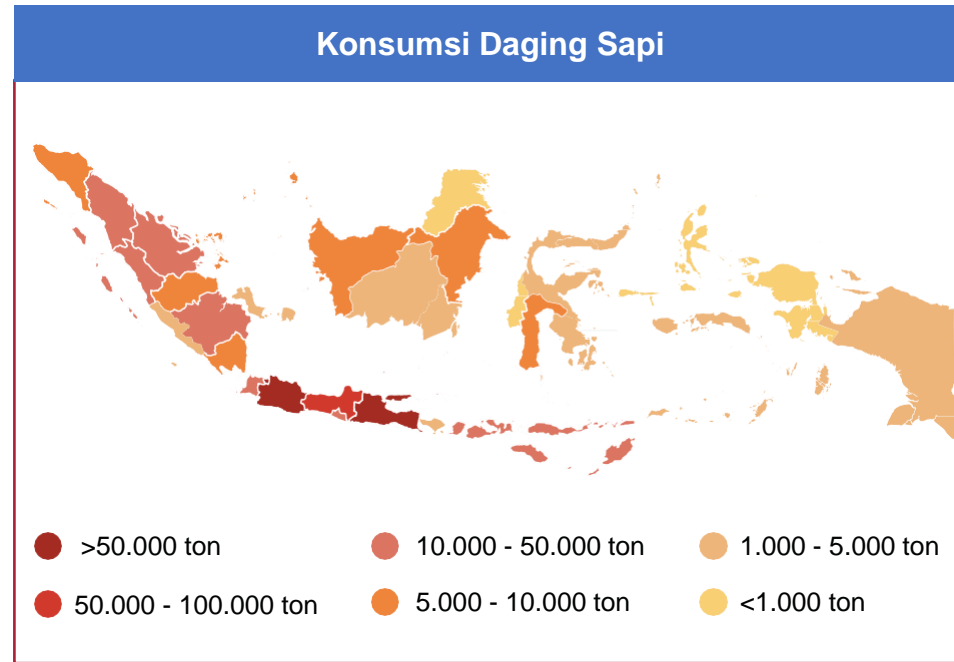
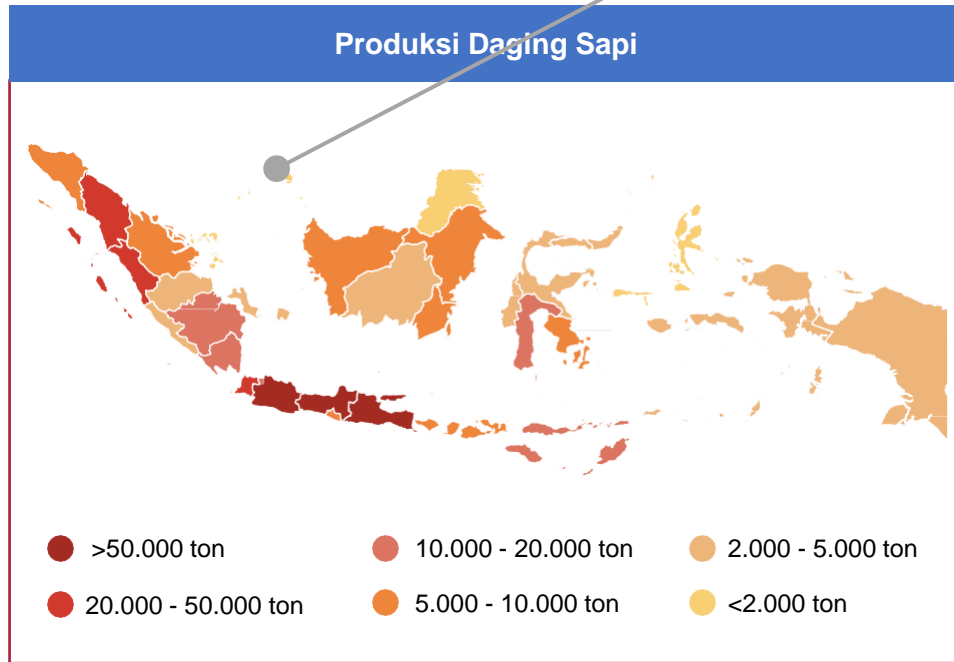
FAKTOR KONSUMSI DAGING SAPI DAN KERBAU

PERBANDINGAN DENGAN NEGARA PEER DI ASEAN



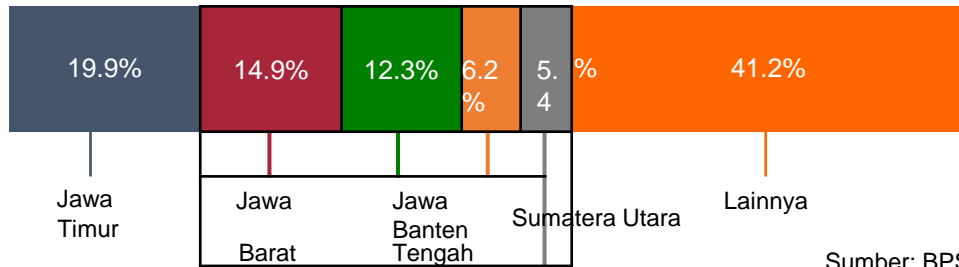
Sumber: FAO, World Bank

SENTRA PRODUKSI DAN KONSUMSI DAGING SAPI



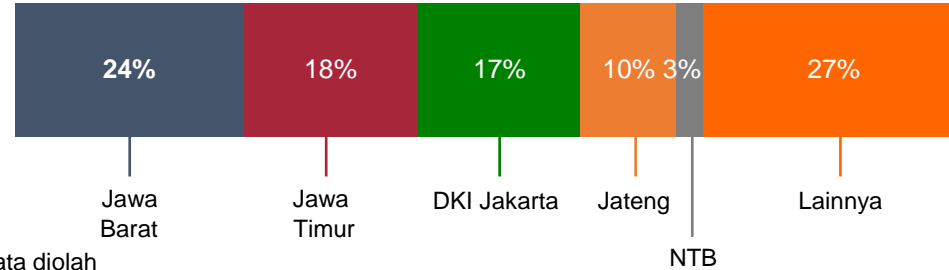
Provinsi Produsen Daging Sapi Utama

Total: 486.320 ton



Provinsi Konsumen Daging Sapi Utama

Total: 685.600 ton



Sumber: BPS, data diolah



02

Cattle Farmer outside Java



04

Cattle under Rubber Plantation



03

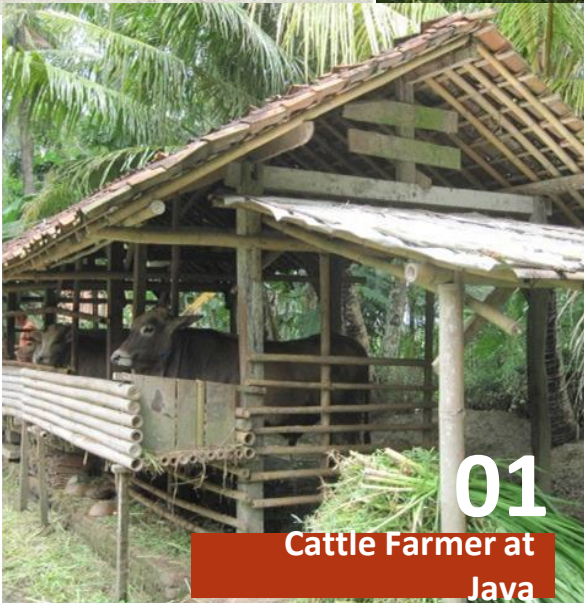
Cattle under Palm oil plantation



Cattle Farmer Condition in Indonesia

01

Cattle Farmer at Java

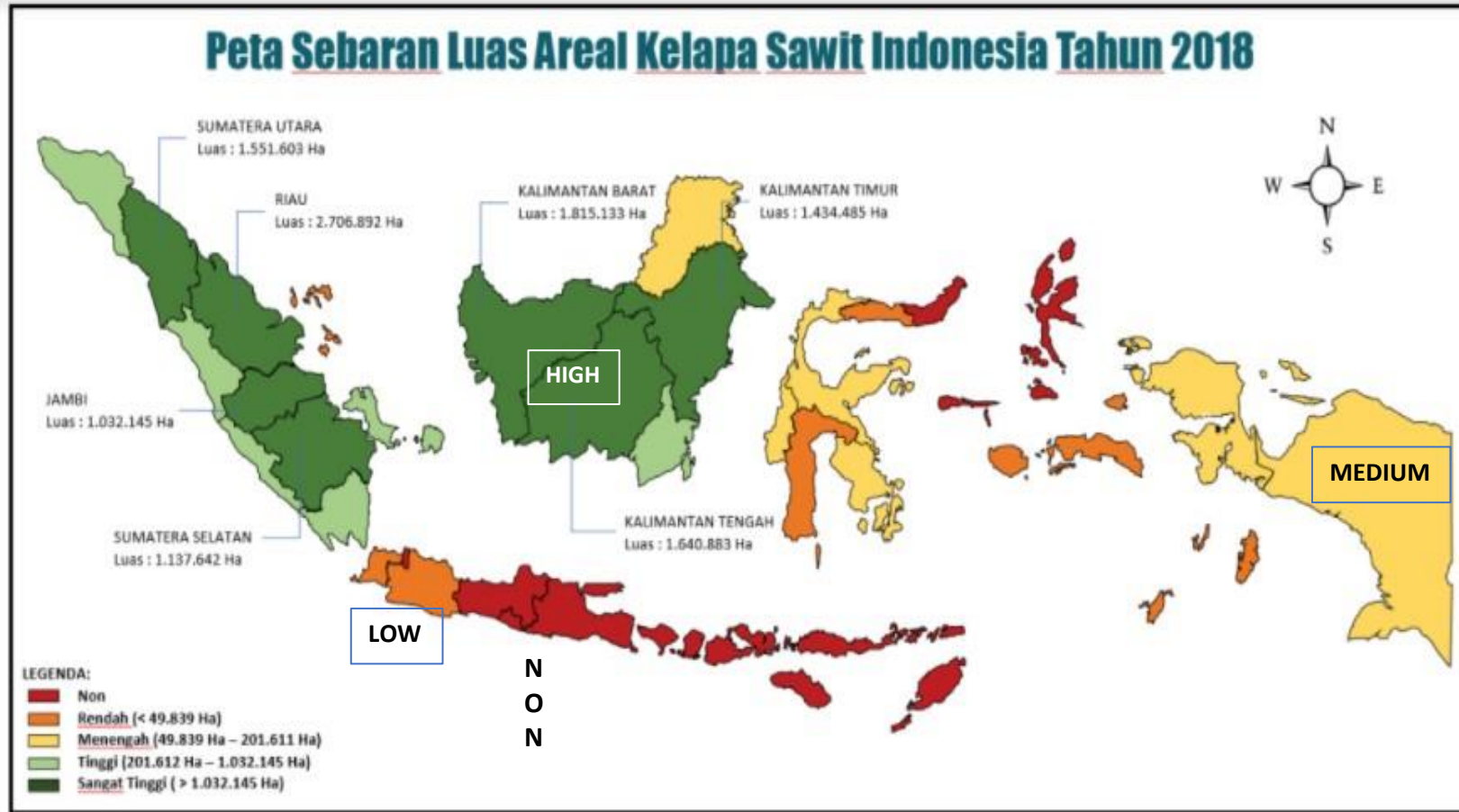


05

Traditional farmer

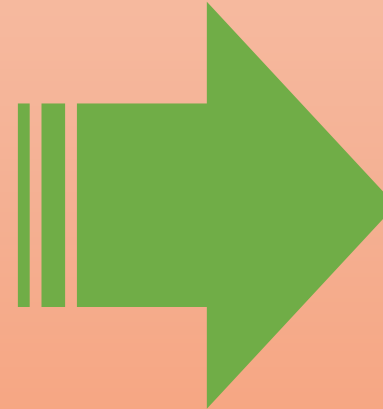


DEVELOPMENT CATTLE INDUSTRY ON PALM PLANTATION



POLA PEMELIHARAAN SAPI POTONG

- Pemeliharaan sapi indukan bunting sd melahirkan
- Pemeliharaan sapi indukan dan pedet menyusui sd lepas sapih



**kegiatan usaha
pembiakan sapi
potong
(Ekstensif)**

1. Pembesaran anak sapi lepas sapih sampai dengan bakalan/calon indukan.
2. Penggemukan sapi bakalan (jantan) sampai dengan siap potong.



**Rearing (Ekstensif-
Semi Intensif)**



**Fattening
(intensif)**



SIKLUS USAHA TERNAK SAPI POTONG - tahapan



Rumah Potong Hewan (RPH)

Betina majir & Jantan siap potong

Betina produktif & Jantan bermutu

BERSERTIFIKASI BIBIT

Usaha Penggemukan

Fertilisasi via perkawinan jantan & betina

Beranak

Pedet di sapih

Sapi bakalan

Dewasa (± 2 tahun)

9 bulan

3-6 bulan

14-17 bulan

3-4 bulan

Usaha pembibitan/ pengembangbiakan



Pembibitan (breeding)

- Manajemen pemeliharaan dilakukan secara tradisional
- Berlandaskan Kebudayaan (*Agriculture*) dan berbasis Sumber daya lokal
- Orientasi Usaha : Sapi Sebagai Tabungan Kekayaan (Rojo koyo),
- Kurang memperhatikan Kaidah Agribisnis
- Sentra Breeding Nasional
 - Jawa Tengah
 - Jawa Timur
 - Madura
 - Bali
 - Nusa Tenggara Barat
 - Nusa Tenggara Timur
 - Jawa Barat wilayah Selatan





Pembibitan (breeding)

- Sapi dara/ dara bunting bibit yang dipelihara untuk berumur 15-18 bulan
- Sapi betina bibit dipelihara selama 4-5 tahun bergantung kondisi sapi sebelum di jual kembali untuk tujuan potong
- Sapi anakan dipelihara sampai umur 4-6 bulan sebelum dijual
- Pemasaran : Bandar (belantik), peternak sapi lainnya
- Transaksi Pemasaran : Taksir dan timbang
- Sistem Pembayaran : Tunai / 20 % DP, 80% diangsur
- Siklus Pemeliharaan panjang



Pembesaran (Rearing)

- Manajemen pemeliharaan dilakukan secara tradisonal
- Berlandaskan Kebudayaan (Agriculture) dan berbasis Sumber daya lokal
- Skala usaha 4-6 ekor dengan tanaga kerja seluruhnya menggunakan tenaga kerja keluarga
- Pola Usaha : Mandiri (81,91%) dan Maro Bati (18,09%)
- Sistem pemeliharaan Ekstensif dan Semi Intensif
- Orientasi Usaha : sampingan (Sapi Sebagai Tabungan Kekayaan/ Rojo koyo)
- Sentra Pembesaran Sapi Nasional
 - Jawa Tengah
 - Jawa Timur
 - Madura
 - Bali





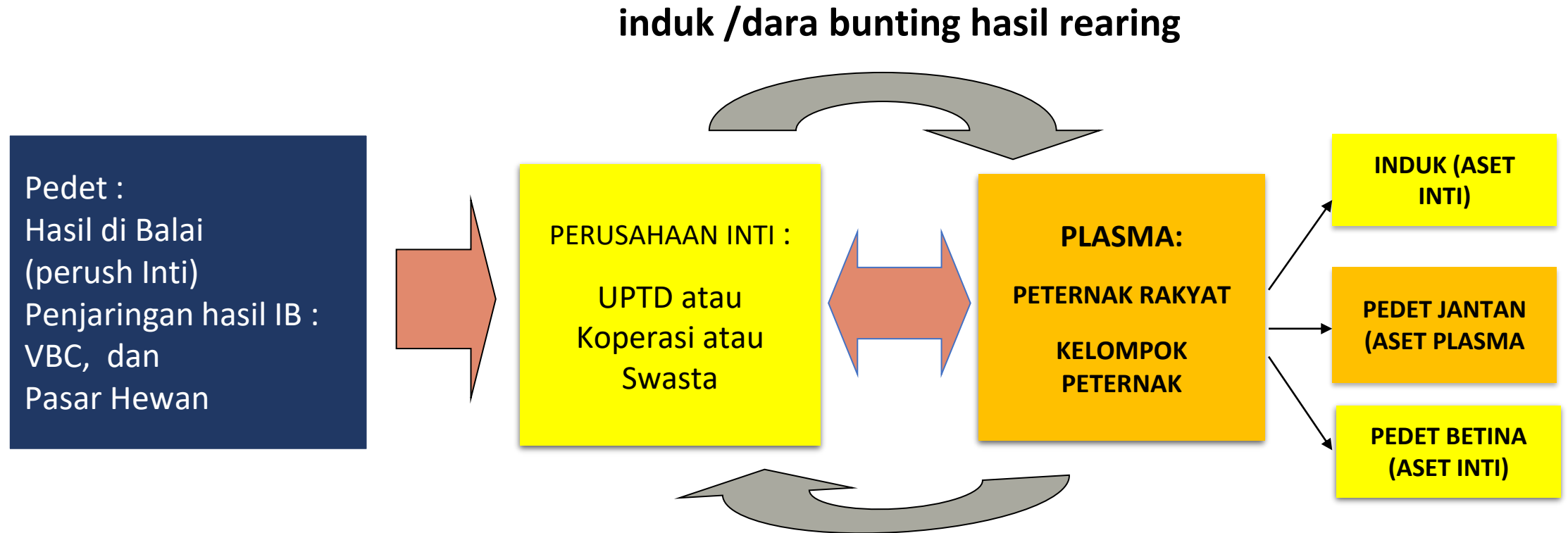
PENGGEMUKKAN (FATTENING)

- Lama Pemeliharaan 3-6 bulan
- Sistem pemeliharaan intensif
- Pakan hijauan dan pakan tambahan
- Jenis sapi yang dipelihara ; Lokal dan sapi ex.Import
- Tujuan Pemeliharaan : potongan harian/ Pasar Keagamaan
- Pasar : Suplier jagal / jagal; lembaga/perseorangan
- Sistem penjualan : Timbang hidup dan karkas
- Sistem Pembayaran : Tunai/ kontrabon 1 kali



MODEL KEMITRAAN PERBIBITAN SAPI POTONG

(Sumber : Rochadi Tawaf dkk 2013, dimodifikasi)



POLA KEMITRAAN 1



POLA KEMITRAAN 2

Pembayaran penjualan sapi bakalan umur 1,5 tahun BB 290-300 kg



PETANI/BUMP



POLA KEMITRAAN 3



PETANI/BUMP



Judul : **Pola Usaha Ternak Pada SISKa**

Narasumber : Ir. Robi Agustiar, S.Pt., IPM., ASEAN Eng

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

