

Memupuk Optimisme Ketahanan Pangan dari Lumbung Ternak



Webinar Musyawarah Nasional ISMAPETI XVI, 15 November 2020

“Food Estate : Cara Memperkuat Lumbung Pangan Nasional dan Optimiskah Swasembada Daging di Tahun 2026?”

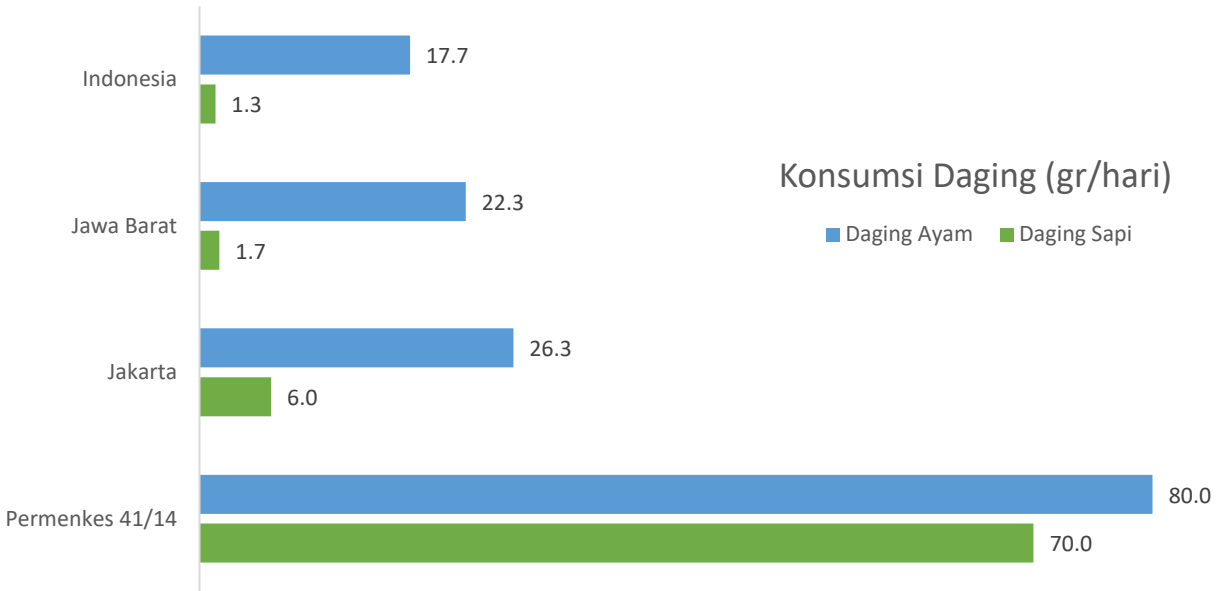
Dr. Ir. Andre R Daud, M.Si IPM – Lab. Ekonomi Produksi Peternakan

Pembangunan Sektor Peternakan Indonesia

- Mewujudkan ketahanan pangan dan gizi
- Meningkatkan nilai tambah dan daya saing komoditas peternakan
- Mewujudkan kesejahteraan peternak

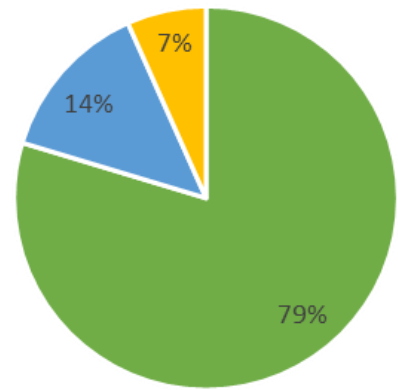
Tantangan Pangan & Gizi

Volume daging sapi membesar 633 ribu ke 780 ribu ton (Δ 4.6%/th)



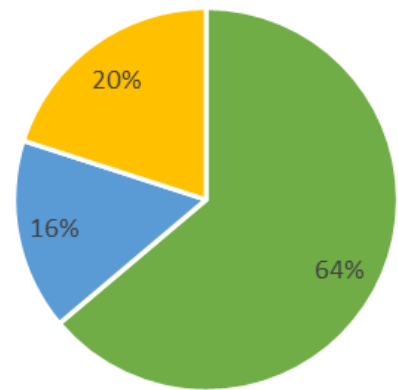
2013

■ Daging Sapi Lokal ■ Daging Sapi Impor (HS 10229) ■ Daging Impor (HS 0202)



2018

■ Daging Sapi Lokal ■ Daging Sapi Impor (HS 10229) ■ Daging Impor (HS 0202)



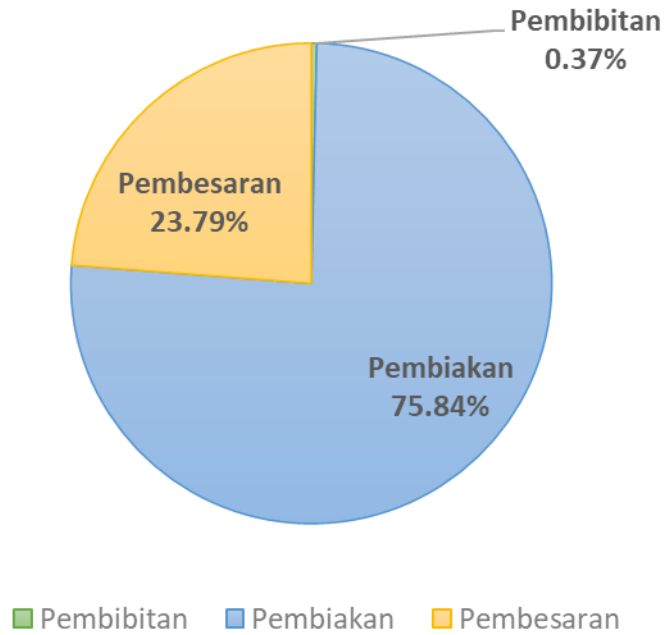
Tantangan Kesejahteraan

- Kesejahteraan rumah tangga peternak merupakan *ultimate goal* dari pengembangan lumbung pangan
- Sumber: *PSPK2011, ST2013, SUTAS2018*

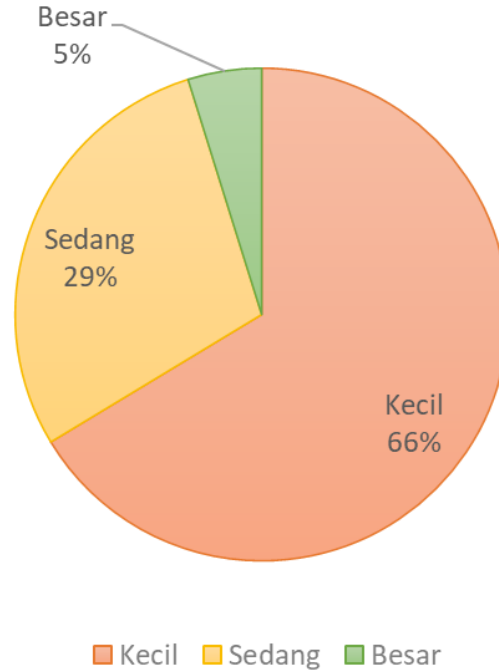
Wilayah	Ruta Peternakan (ribu unit)		Δ
	Thn 2003	Thn 2013	
Sumatera	3,124.2	2,175.0	-30.4%
Jawa	12,024.1	7,701.8	-35.9%
Bali	393.9	315.7	-19.8%
NTB	44.7	28.6	-35.9%
NTT	527.8	600.9	13.8%
Kalimantan	677.8	457.1	-32.6%
Sulawesi	1,077.5	1,044.5	-3.1%
Maluku	103.7	99.4	-4.2%
Papua	219.7	288.5	31.3%
Indonesia	18,193.5	12,711.5	-30.1%

Wilayah	RT Sapi Potong (ribu unit)			RT Ayam Ras (ribu unit)		
	2013	2018	Δ	2013	2018	Δ
Sumatera	860.5	672.3	-21.9%	14.0	12.6	-10.1%
Jawa	3,564.1	2,817.6	-20.9%	42.4	44.1	4.1%
Bali	248.1	186.0	-25.0%	1.7	1.8	6.2%
NTB	198.0	184.7	-6.7%	1.5	2.3	59.3%
NTT	186.9	174.1	-6.8%	3.1	1.8	-42.7%
Kalimantan	131.3	93.8	-28.6%	8.7	9.8	11.7%
Sulawesi	483.1	453.4	-6.2%	5.1	5.2	2.8%
Maluku	35.8	30.6	-14.5%	0.1	0.1	76.4%
Papua	28.3	29.7	4.7%	0.6	0.5	-14.5%
Indonesia	5,736.2	4,642.2	-19.1%	77.1	78.2	1.4%

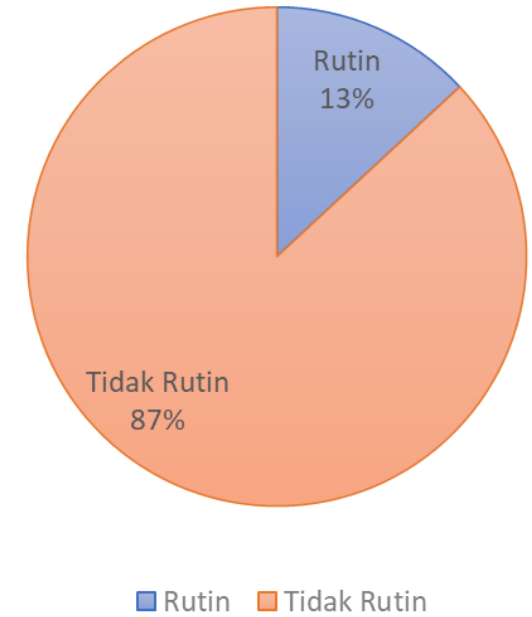
Tipe Usaha Sapi Potong



Skala Usaha

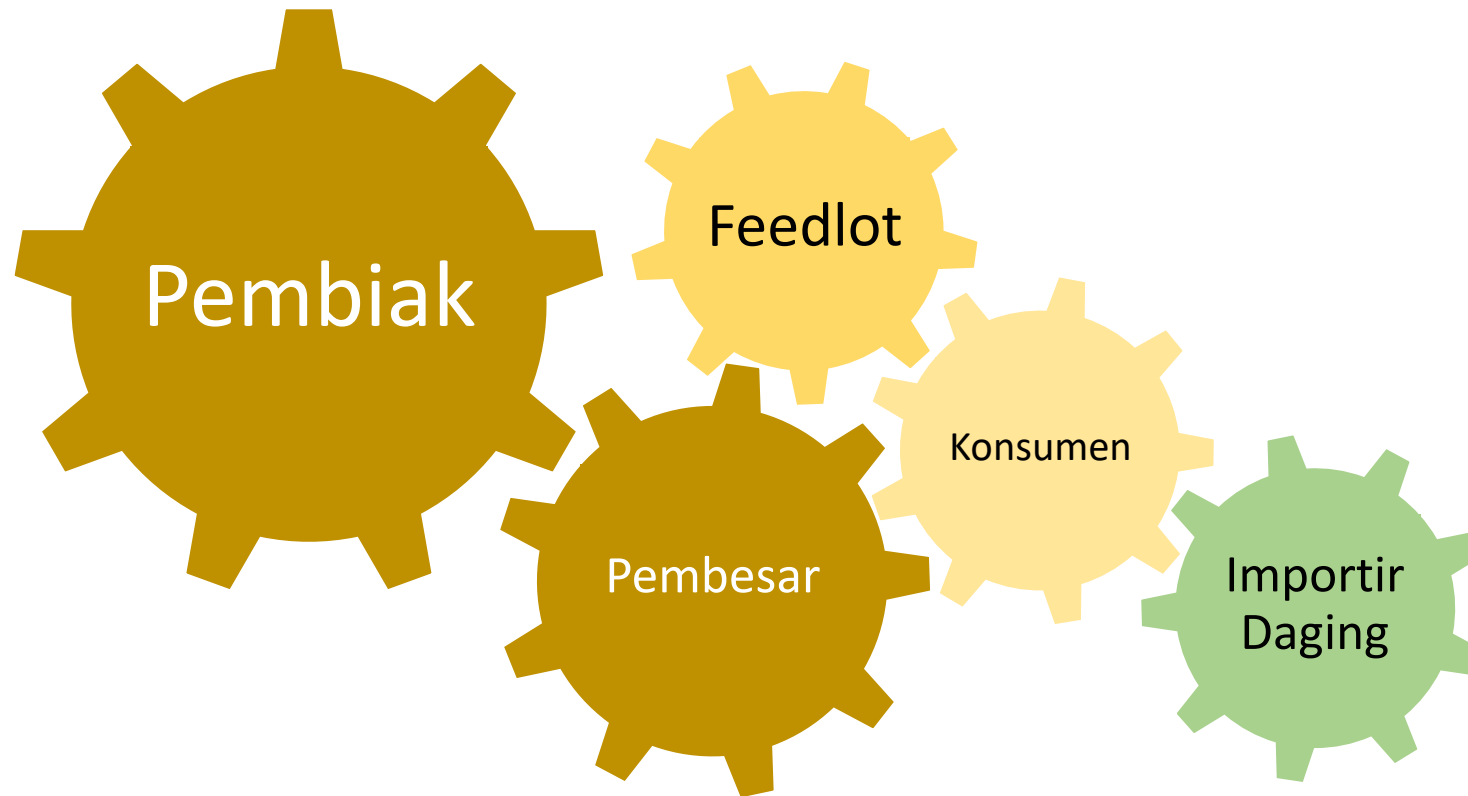


Pola Penjualan Ternak



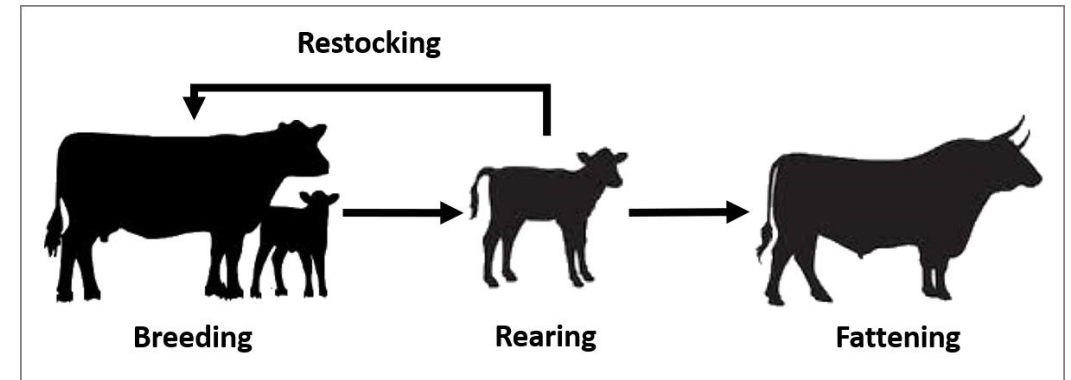
“Model Bisnis Rakyat”

Rantai Nilai Daging Sapi



Food Estate?

Desa Jonggon Jaya, Kecamatan Loa Kulu, Kabupaten Kutai Kartanegara, Kalimantan Timur

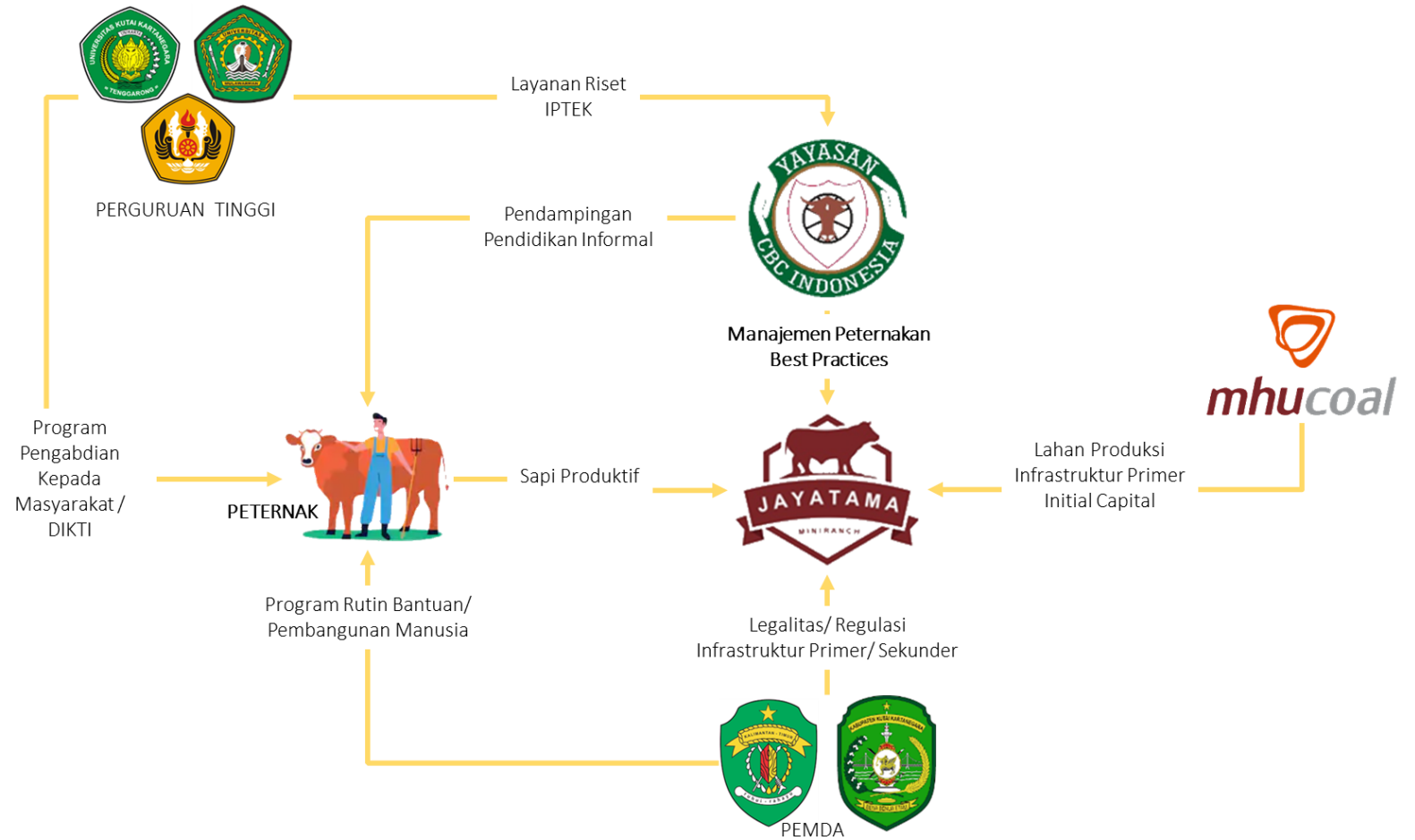


Latar Belakang

- Pemanfaatan keberadaan peternak dan peternakan sapi potong sebagai upaya untuk mendukung konservasi lahan pasca tambang;
- Pengembangan tata kelola dan *best practices* usaha sapi potong lokal pola ekstensif;
- Penerapan model *academic, business & government* sebagai alternatif paradigma pembangunan peternakan.

Rumah Potong Hewan	Rata-rata Pemotongan (ekor/tahun)
Samarinda	21,900
Balikpapan	14,600
Bontang	3,285
Tenggarong	548
Jumlah	40,333

Konsep Jayatama





Komponen Biaya	(%)
----------------	-----

Bakalan	62.49
---------	-------

Pakan	26.5
-------	------

Tenaga Kerja	9.23
--------------	------

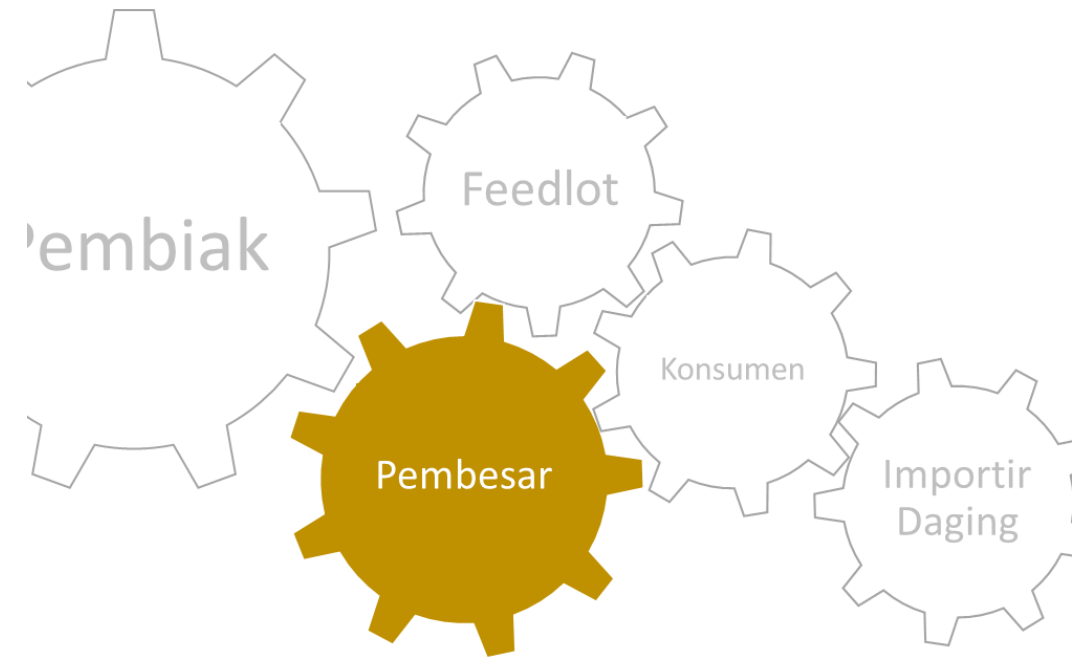
<i>Overhead cost</i>	1.78
----------------------	------

	100
--	-----

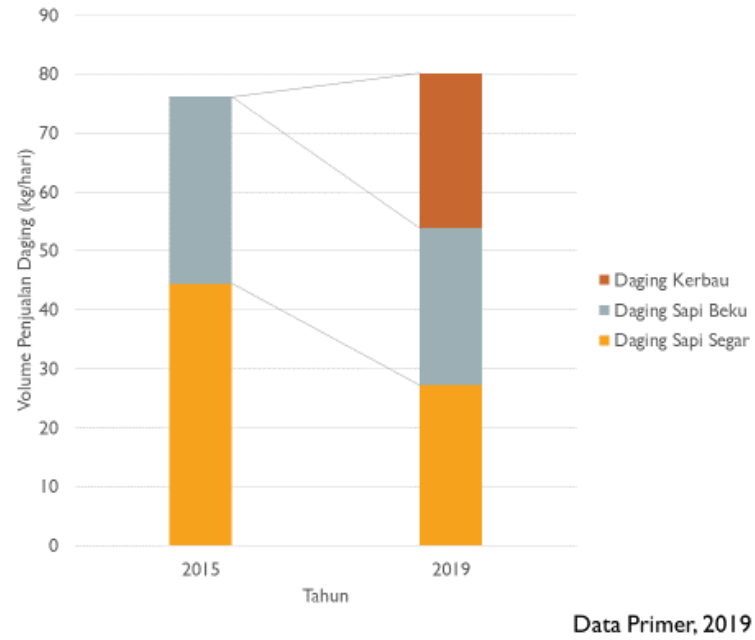
BEP	(Rp/kg)
-----	---------

Harga Finisher (Rp/kg)	47,550
------------------------	--------

Harga Daging (Rp/kg)	119,856
----------------------	---------



Arah Kebijakan



Arah Kebijakan

Optimis!

