



INDONESIA AUSTRALIA
RED MEAT & CATTLE
PARTNERSHIP

IACCB – proyek-proyek peternakan skala kecil (*smallholder*)

Robi Agustiar – Project Manager IACCB

8 April 2018

Ikhtisar Proyek

Pembentukan sistem pembiakan sapi secara komersial

Sistem Pembiakan
Integrasi produksi kelapa sawit dan
peternakan sapi (**SISKA**)

Sistem Pembiakan
Pengembalaan semi-intensif

Sistem Pembiakan
Potong dan Angkut
(kelompok usaha kecil)

BKB-
Kalimantan
Selatan

KAL
Kalimantan
Tengah

BNT
Bengkulu

SUJ
Lampung

TVJ
Nusa Tenggara
Barat

CAP
Kalimantan
Selatan

SPR MJ
Jawa Timur

KPT MS
Lampung

Project Locations



Buana Karya Bhakti



Kalteng Andinipalma Lestari



Bio Nusantara Teknologi



SPR Mega Jaya



KPT Maju Sejahtera



Superindo Utama Jaya



Tugu Vanilla Jaya



Cahaya Abadi Petani

STATUS KAWANAN SAPI IACCB – *Smallholders* (Mar '18)

Cattle	SPR	KPT	Total
Heifers/Cows	79	98	177
Bulls	3	5	8
Calves (0-3m)	1	0	1
Weaner (4-5m)	0	40	40
Grower (6-12m)	69	47	116
Subtotal	152	190	342

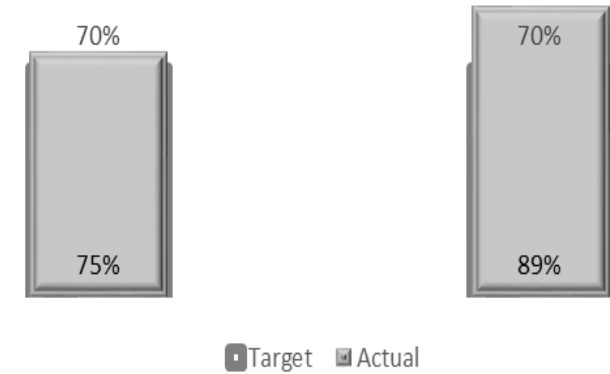
KPI Produktivitas – *Smallholders*

INDONESIA AUSTRALIA
RED MEAT & CATTLE
PARTNERSHIP

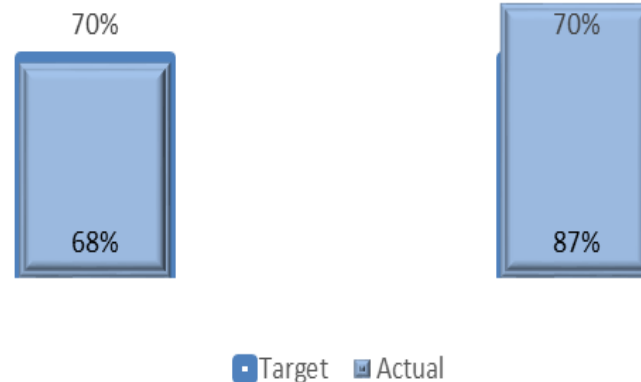
Conception Rate - Year I



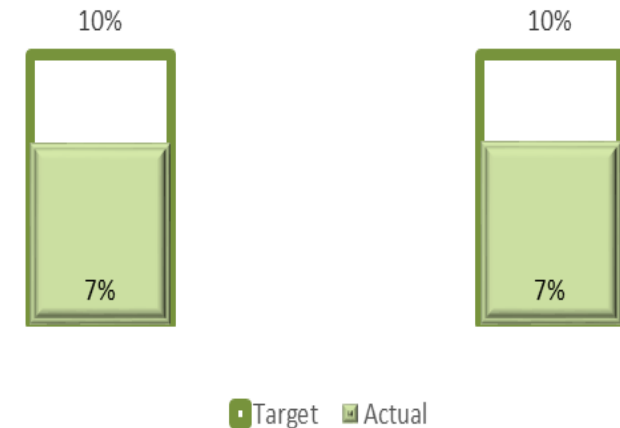
Calving Rate - Year I



Weaning Rate - Year I



Calf Mortalities - Year I



Indikator Utama Keuangan - *Smallholders*

	LOW		HIGH	
Avg. Daily Feed Costs - Cow herd (/hd/day) *	IDR	3,900	IDR	10,900
Avg. Daily Operational Costs - Cow herd (/hd/day)	IDR	2,400	IDR	3,100
Costs/calf born **	IDR	3,671,000	IDR	5,774,000
Cost of weaning ***	IDR	823,000	IDR	1,444,000
Cost/weaner (0-3 mths) - Accumulated	IDR	4,494,000	IDR	7,218,000
Cost/grower (3-12 mths)	IDR	1,935,000	IDR	3,668,000
Total cost/hd/feeder (12 mths) - Accumulated	IDR	6,429,000	IDR	10,886,000
Weight at sale (kg) ****		220 kg		280 kg
Sale price at 12 mths (/kg) *****	IDR	41,000	IDR	42,000
Total cost to produce a feeder bull/heifer / kg	IDR	28,600	IDR	38,900
Net income (/kg)	IDR	3,100	IDR	12,400
Estimated SaleValue at 12 months (/hd)	IDR	9,213,000	IDR	11,743,000
Estimated Net Income (/hd)	IDR	858,000	IDR	2,784,000
Estimated Margin		7%		30%

Notes

Actual to date

Assumption

* Costs are calculated on the cow herd only

** Calving interval is assumed at 16 months

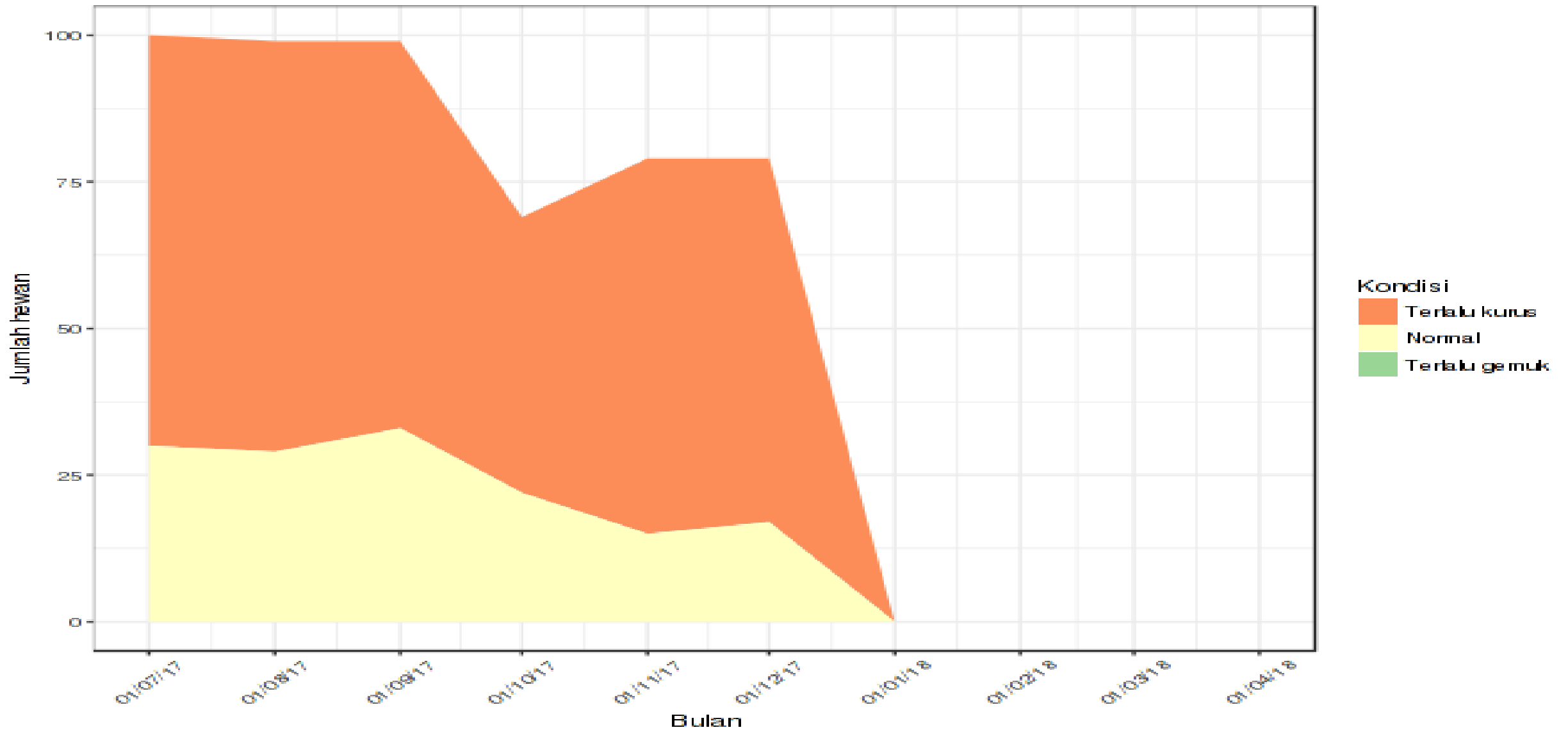
*** Costs include feed, operational and (fixed and

**** ADG assumed on the growers varies acordin

***** Sale price based on current buy price of feed

- Australian feeder cattle price sets the market pri

BCS - SPR (dari laporan ISHIKNAS)



Keberhasilan/pelajaran yang dipetik

➤ Keberhasilan

- Hasil-hasil awal telah mendorong kepercayaan diri dan kepercayaan terhadap IACCB
- Tingkat kebuntingan yang tinggi, >80%, dapat dicapai dengan kematian pedet yang rendah
- Sapi dapat diberi makan dan BCS-nya dapat dipertahankan dengan biaya yang wajar (sepanjang tahun)

➤ Pelajaran yang dipetik

- Kelompok peternak harus didanai dengan baik dengan struktur yang profesional
- Didukung dengan baik oleh DINAS setempat
- Peternak harus memiliki akses untuk *grazing* untuk membesarkan sapi sapihan
- Pengawinan – sapi-sapi jantan akan bekerja dengan baik!



Tantangan utama - *smallholder*

1. Sumber daya

- Kekurangan dana tunai – jangka pendek
- Kekurangan jaminan untuk pinjaman
- Kekurangan paket keuangan untuk pelaksanaan pekerjaan
- Kekurangan lahan untuk menggembalakan sapi untuk mengurangi biaya

1. Manajemen

- Potong & angkut murni menjadi beban terhadap waktu dan sumber daya peternak
- Kurangnya profesionalisme/dispilin

2. Struktural/kepemimpinan

- Kerja sama tim dan kepercayaan antar-anggota



Inisiatif-inisiatif IACCB

- Melakukan sistem pencatatan dan meningkatkan profesionalisme
- Melaksanakan iSIKHNAS sebagai alat untuk memantau kondisi skor tubuh (BCS) kawanan sapi
- Membantu menghubungkan dengan pihak ketiga untuk mengatasi masalah keuangan (Bank, lembaga keuangan/LPDB, Kementerian Koperasi, Dirjen Peternakan dan Pemda)
- Mendorong dan mendesak BUMN untuk ketersediaan lahan *grazing*

Ringkasnya

- IACCB sedang merintis 3 sistem pembiakan yang berbeda: – mendokumentasikan tantangan dan pelajaran yang dipetik untuk dibagikan dengan industri
- Banyak tantangan – fokus pada menurunkan biaya, solusi keuangan, pengembangan kapasitas peternak
- Tanda-tanda positif pembiakan dapat menjadi usaha yang menguntungkan... masih awal...keberlanjutan??
- Tetaplah terhubung dengan kami melalui www.iaccbp.org (diluncurkan hari ini!)