



POLA KEMITRAAN BUDIDAYA KAMBING – DOMBA (UPAYA MENDUKUNG EKSPOR YANG BERKELANJUTAN)

HERMANTO
FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS BRAWIJAYA

1

LATAR BELAKANG

- Ekspor : kuota, jenis kelamin, berat badan dan waktu
- Pasar lokal tetap terjaga
- Upaya peningkatan populasi, perbaikan mutu ternak melalui kegiatan *breeding*.

2

UPAYA UNTUK MENUJU BERKELANJUTAN

Diperlukan Breeder yang tangguh

- Menseleksi jenis ternak yang baik
- Mengembangkan bersama kekuatan peternak kecil
- Mampu mengakses permodalan
- Mampu menjadi offtaker
- Mampu membangun pasar.

3

POTENSI KAMBING (PERBANDINGAN SAPI vs KAMBING)

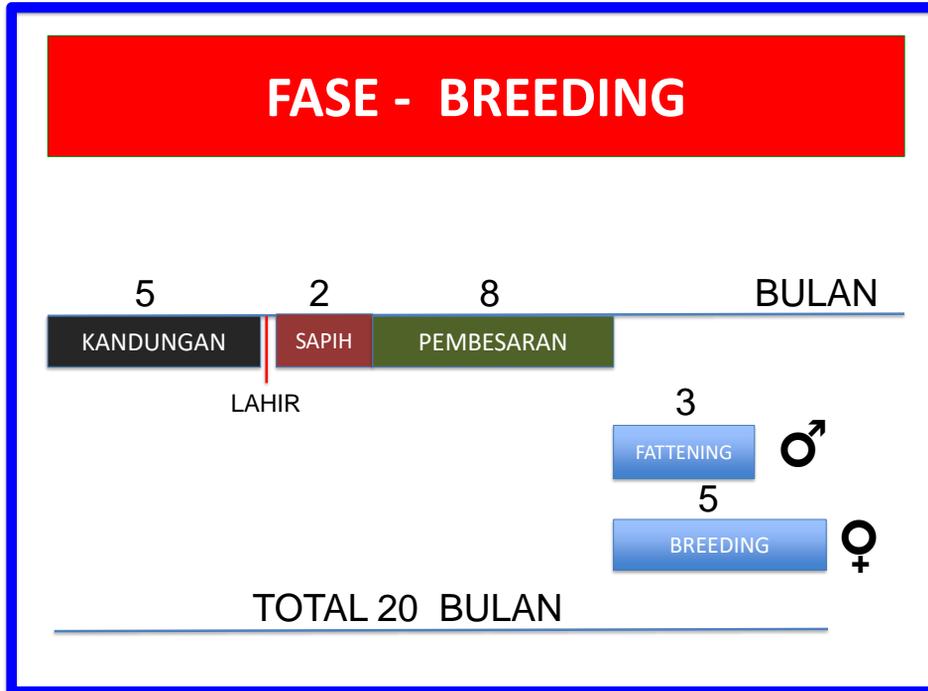
SAPI

- 1 EKOR
- INTERVAL BERANAK IDEAL 1 TAHUN SEKALI, 2 TAHUN 2 KALI
- JUMLAH ANAK 1 EKOR/KELAHIRAN, DALAM 2 TAHUN ANAK 2 EKOR
- PBB LOKAL 0.4 KG/HARI
- PBB CROSS 0.8 KG/HARI
- SUSU 10 L @ Rp 6.000

KAMBING

- 7 EKOR
- INTERVAL BERANAK 2 TAHUN 3 KALI
- JUMLAH ANAK 1,4 EKOR/KELAHIRAN, DALAM 2 TAHUN 29 EKOR
- PBB LOKAL $0,08 \times 7 = 0.56$ KG/HARI
- PBB CROSS $0,2 \times 7 = 1,4$ KG/HARI
- SUSU $0,7 \text{ L} \times 7 \times \text{Rp}15.000$

4

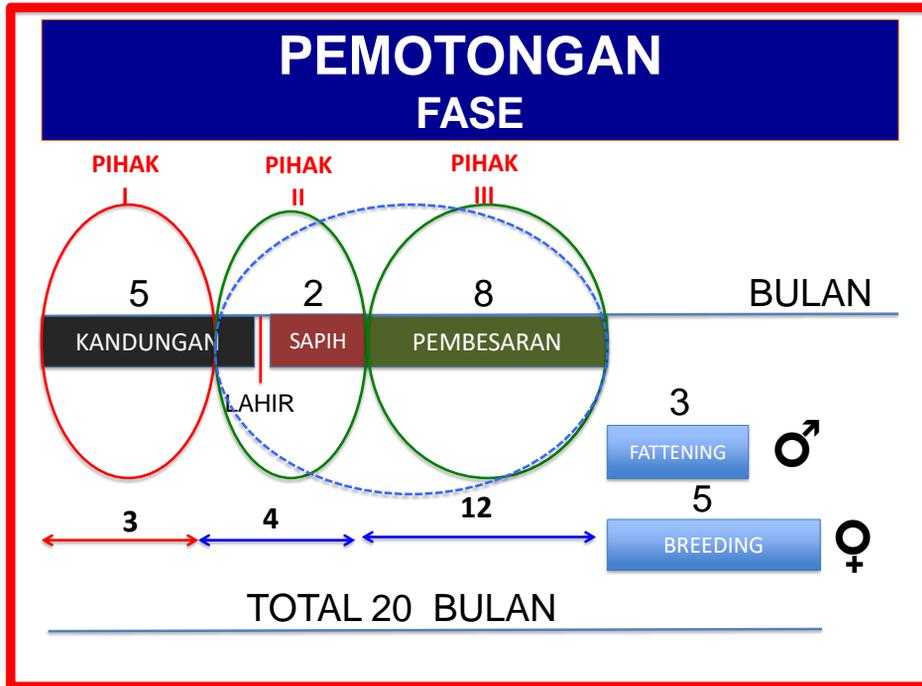


5

SOLUSI

- **Memotong fase budidaya** agar perputaran uang tidak terlalu lama, sehingga pihak perbankan mampu membiayai usaha per fase.
- **Pola Kemitraan**, membagi potongan fase untuk dikerjakan oleh pihak-pihak yang berkompeten

6



7

TEKNIK PENGEMBANGAN

PEMBATAS

- TERNAK UNGGUL MAHAL (HARGA TERNAK)
- KETERBATASAN USIA PEJANTAN
- MEMERLUKAN KUALITAS PAKAN TINGGI
- MODAL, LAHAN DAN TENAGA

SOLUSI

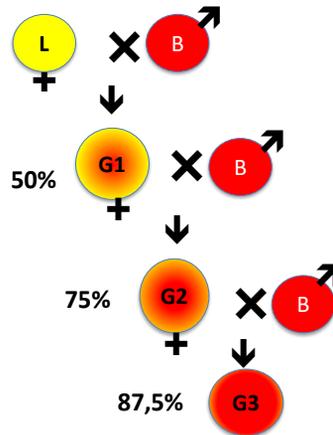
- MENGGUNAKAN BETINA LOKAL DENGAN TEKNIK BACK CROSS (jantan unggul)
- MENAMPUNG SPERMA, PERKAWINAN IB
- PAKAN TAMBAHAN BENTUK KONSENTRAT
- PERBANKAN, KEMITRAAN DENGAN PETERNAK

8

BACK CROSS

SEBAGAI SOLUSI KETERBATASAN BETINA UNGGUL

MENGGUNAKAN BETINA LOKAL UNTUK MENGEMBANGKAN



9

MASA PRODUKTIF PEJANTAN 5 TAHUN
(1.250 KALI PERKAWINAN)
SOLUSI KETERBATASAN PEJANTAN dengan IB

MENAMPUNG SEMEN 2 KALI SEMINGGU DIPEROLEH :
2 X 52 X 80 X 5 TAHUN = 41.600 STRAW UNTUK IB



**PENAMPUNGAN
SPERMA**



INSEMINASI



**DETEKSI
KEBUNTINGAN**

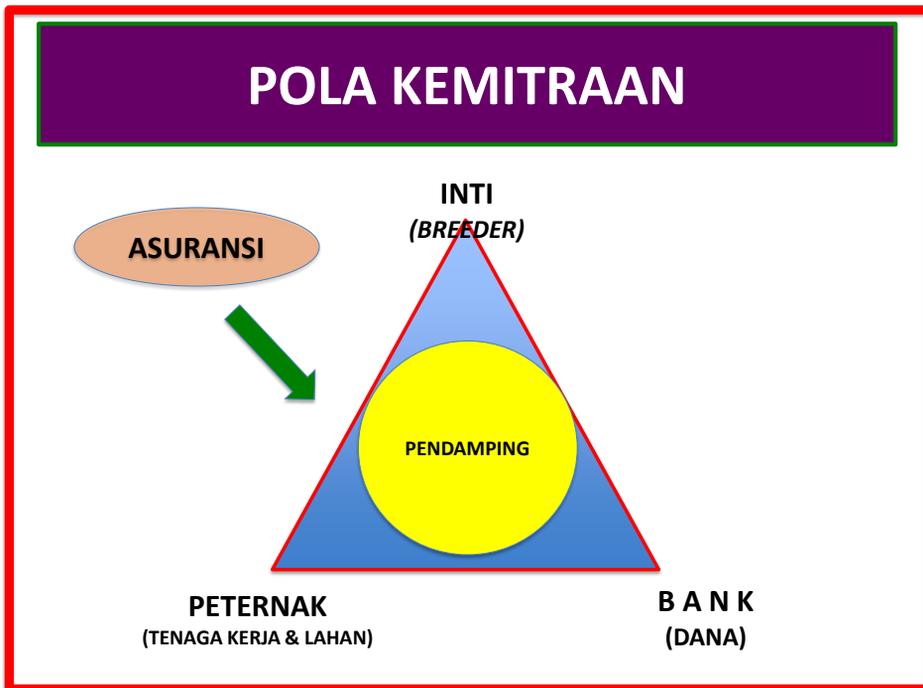
10

POTENSI TERNAK UNGGUL AKAN MUNCUL BILA PAKAN BERKUALITAS

solusi : KONSENTRAT DAN PAKAN LENGKAP



11



12

INTI (BREEDER)

- Menyiapkan pejantan unggul
- Meyiapkan betina bunting (umur kebuntingan 3 bulan) untuk dijual ke Plasma
- Membeli induk kering dan hasil pembesaran anak dari plasma (*offtaker*)
- Mengerjakan identifikasi ternak untuk kepentingan *breeding*

13

PETERNAK SEBAGAI PLASMA

- Membeli ternak bunting 3 bulan dari Inti dengan dana kredit Bank.
- Memelihara sampai melahirkan dan menyusui
- Setelah menyusui, induk kosong dijual ke Inti
- Pedet dipelihara sampai umur 10 Bulan, dan dijual ke Inti.

14

PIHAK PERBANKAN

Memberikan kredit pada peternak untuk pembiayaan :

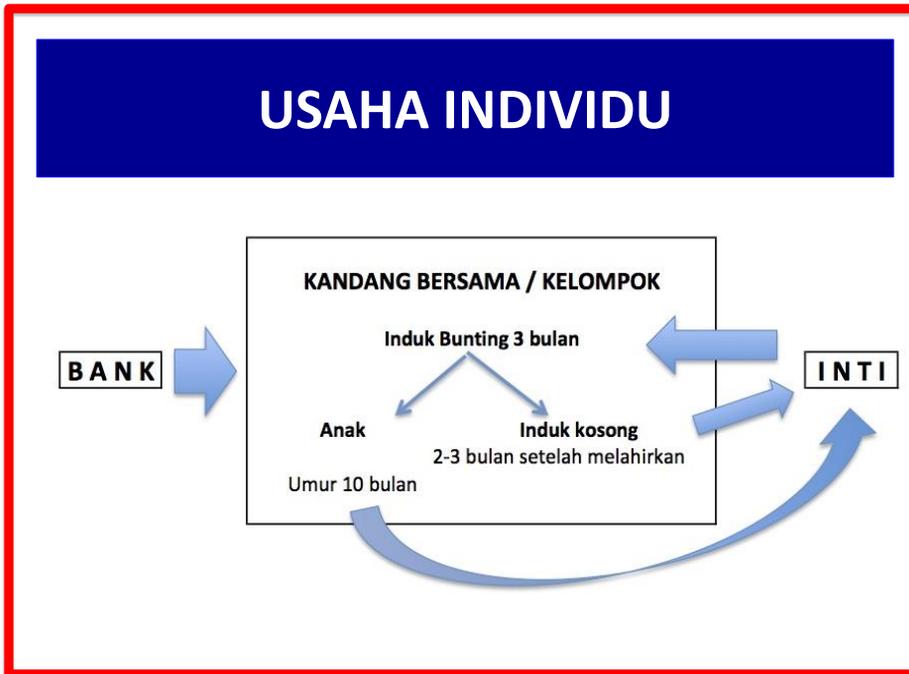
- Induk bunting
- Pakan induk selama 4 bulan
- Pakan Anak selama 8 bulan
- Obat-obatan satu periode (12 bulan)
- Premi asuransi induk
- Transportasi dari Inti ke Peternak

15

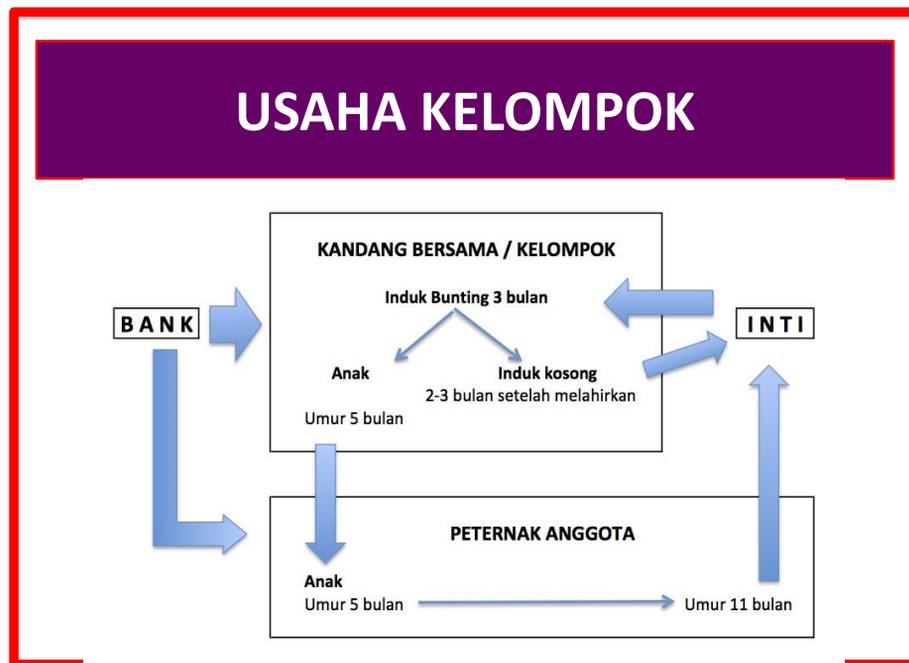
PIHAK PENDAMPING

- **Melakukan sosialisasi program ke Peternak dan perbankan**
- **Mendampingi peternak :**
 - **Teknis Budidaya** bersama dengan pihak Inti
 - **Penggunaan dana kredit** sesuai Rencana Pembiayaan bersama per bank an
 - **Memperkecil resiko** kegagalan usaha yang disebabkan kematian ternak bersama dengan asuransi

16



17



18

KENDALA

- INTI
 - Peluang Pasar
 - Sulit mengatur waktu yang tepat antara menyediakan ternak bunting dengan realisasi kredit di plasma
 - Kondisi induk kosong yang dibeli dari Plasma
- PLASMA
 - Sebaran lokasi
 - Pemanfaatan dana kredit
 - Kematian anak
 - Pasca kredit selesai

19

KENDALA

- BANK
 - Pola angsuran
 - Monitoring alokasi penggunaan dana
- PENDAMPING
 - Biaya operasional

20



21