

ADA APA DIBALIK HEWAN TERNAK?



Evolusi Ternak



01

Peralihan Tenaga Ternak ke Mesin

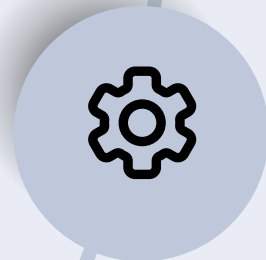
Modernisasi pertanian mengubah fungsi ternak (bagian dari sistem produksi) yang awalnya untuk membajak sawah atau ladang digantikan oleh handtraktor serta peran ternak dalam pengangkutan hasil pertanian (pasca panen) kini terganti oleh mobil



02

Ternak sebagai investasi

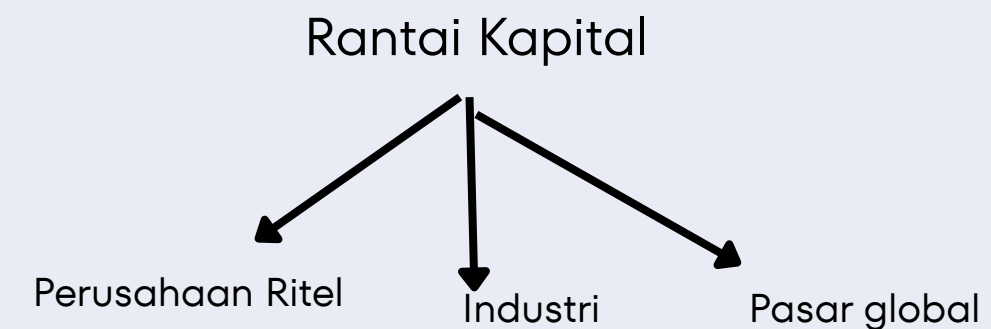
Peralihan fungsi ternak seperti membuat pemisah antara hewan ternak dengan pertanian, ternak sekarang menjadi sebuah instrumen investasi atau "jaga-jaga" dalam keluarga tani (aset finansial)



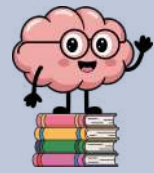
03

Ternak sebagai komoditas

Ternak dipandang sebagai barang dagangan bukan lagi peran dalam pertanian-mengikuti ritme pasar (jenis ternak tertentu). Ternak dihitung dari efisiensi produksi dalam mencapai bobot tertentu.



Dampak



Hilangnya keterampilan dan pengetahuan lokal petani

Perubahan peternakan dari tradisi petani menjadi berbasis ilmu pengetahuan: obat-obatan, vaksinasi, dan IB.



Ketergantungan input eksternal

Pakan, vitamin, probiotik, vaksin, obat-obatan,



Berkurangnya galur murni

Persilangan-ketahanan tubuh ternak, berkurangnya plasma nuftah



Perubahan ideologi

Efisien pemeliharaan, cepat dalam pertumbuhan,

Eksplotasi Ternak



Jaringan korporasi pada peternakan



Tyson (ayam, babi, sapi, makanan siap saji)

Cargil



Sektor yang mendukung

Breeding production

Produksi unggas, sapi, pangan olahan

Feed mills

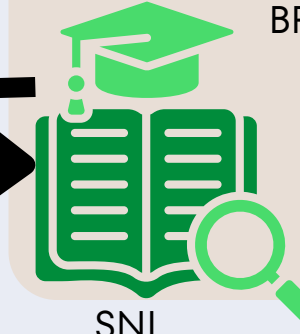


MALVUNDO Leong Hup Holdings-Malaysia

Kontrol Pasar dan Kemitraan

Kemendikstisainstek

Dana hibah penelitian BRIN



SNI Penerbitan Jurnal

PPL

Panduan teknis Pelatihan teknologi

Input Ternak: pakan, vaksin, obat, probiotik Standar



Kerentanan terhadap harga
Resiko ketahanan tubuh ternak terhadap penyakit

Toko input peternakan



Kemitraan



Perusahaan Retail



Alfamart
Belanja puas, harga pas



Sumber Foto: Google