

## Satu Formula Baik untuk Semua *One Formula Good for All*



Domba berusia di bawah lima bulan (BALIBU) makin populer diolah menjadi berbagai hidangan. Inovasi ini menyajikan hasil penelitian tentang komposisi pakan yang optimal untuk induk dan anakan domba, dibuat dari minyak dan bungkil biji bunga matahari yang kaya akan asam linoleat.

Melalui uji perbandingan, ditemukan bahwa pemberian pakan dengan komposisi minyak bunga matahari pada induk menghasilkan anakan yang lebih besar, lebih sehat, bahkan lebih banyak (karena semakin banyak yang kembar) dibanding pakan biasa. Ketika pakan tersebut diberikan pada anakan, daging yang dihasilkan pun lebih empuk dan kadar lemak tidak jenuhnya tinggi.

*This innovation offers a feed formula with added sunflower oil rich in linoleic acid, which increase the quality and quantity of offspring when given to the ewes. When given as regular feed to the offspring, the meat quality is more tender and rich in polyunsaturated fatty acids.*

## Manipulasi Komposisi Asam lemak Ransum Berbasis Pakan Lokal untuk Menunjang Usaha Pembibitan dan Produksi Daging Domba Muda Prolifik

**what**

“Inovasi sederhana yang sama bisa menghasilkan nilai tambah ganda, jika diaplikasikan pada berbagai tahapan pada suatu rangkaian proses produksi.”



## PROSPEK INOVASI

KESIAPAN INOVASI : PROTOTYPE  
KERJASAMA BISNIS : TERBUKA

## PATEN

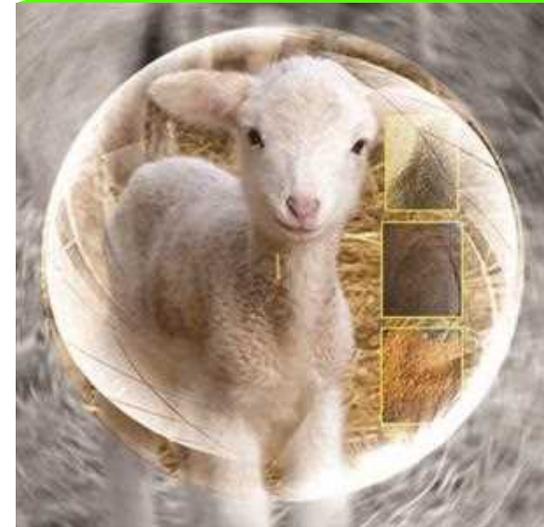
STATUS : DALAM PROSES PENGAJUAN

## KEUNGGULAN INOVASI

- » Sederhana dan mudah diterapkan
- » Meningkatkan kemandirian peternak dalam pemberian pakan
- » Meningkatkan produksi dan kualitas daging domba

## INOVATOR

Dr. Ir. Lilis Khotijah, M.Si  
Dr. Tuti Suryati, S.Pt, M.Si



## INSTITUSI

**Institut Pertanian Bogor**

Direktorat Riset dan Inovasi IPB  
Gedung Rektorat Andi Hakim Nasoetion Lt. 5  
Kampus IPB Darmaga Bogor 16680

## KATEGORI TEKNOLOGI



001



002



003



004



005



006



007



008



009



010



011

# why