

## MENGELOLA SUMBER DAYA GENETIK TERNAK LOKAL MELALUI SEKOLAH PETERNAKAN RAKYAT

**Muladno\***

*Keynote Speaker*

Guru Besar Pemuliaan dan Genetika Ternak

Fakultas Peternakan

Institut Pertanian Bogor - Bogor

\*Corresponding author email: muladnopmbc@yahoo.co.id

### MENGELOLA SDG TERNAK LOKAL melalui SEKOLAH PETERNAKAN RAKYAT

**Muladno.**

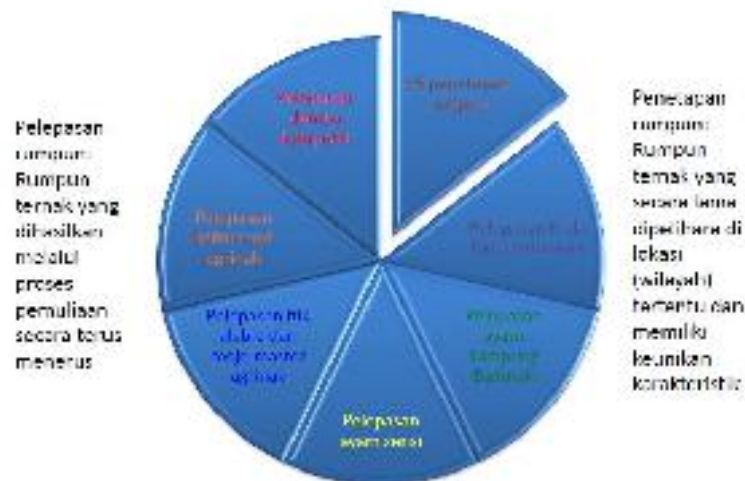
Guru Besar Pemuliaan & Genetika Ternak Lokal IPB  
Anggota Asosiasi Ilmu Kelternakan Indonesia  
Penggerak Sekolah Peternakan Rakyat

Kampus Universitas Jend Soedirman, Purwokerto,  
Jawa Tengah, 07 Juli 2018

### Sumber daya genetik lokal milik Indonesia

| Ternak  | Juml. | Prov   | Juml. | Prov     | Juml. |
|---------|-------|--------|-------|----------|-------|
| Itik    | 15    | Jateng | 9     | Riau     | 2     |
| Ayam    | 10    | Jabar  | 7     | Kalim    | 3     |
| Sapi    | 12    | Jambi  | 5     | Sulawesi | 2     |
| Kambing | 11    | Asah   | 4     | Sulhng   | 2     |
| Kerbau  | 9     | Roh    | 3     | Sumut    | 1     |
| Demam   | 8     | Sumbor | 3     | Jambi    | 1     |
| Kuda    | 4     | NTR    | 1     | Bengkulu | 1     |
| Kelam   | 1     | Mulu   | 1     | Babel    | 1     |
| Busa    | 1     | Sulsel | 3     | DK       | 1     |
| Aning   | 1     | Kabam  | 3     | Lampung  | 1     |
| Jumlah  | 72    | NTT    | 3     | Tokoh    | 1     |

Sumber: Kemendagri dan Kemendiknas, 2012



Rumpun ternak lokal dari provinsi Jateng yang memperoleh penetapannya dari Kementerian Pertanian RI.

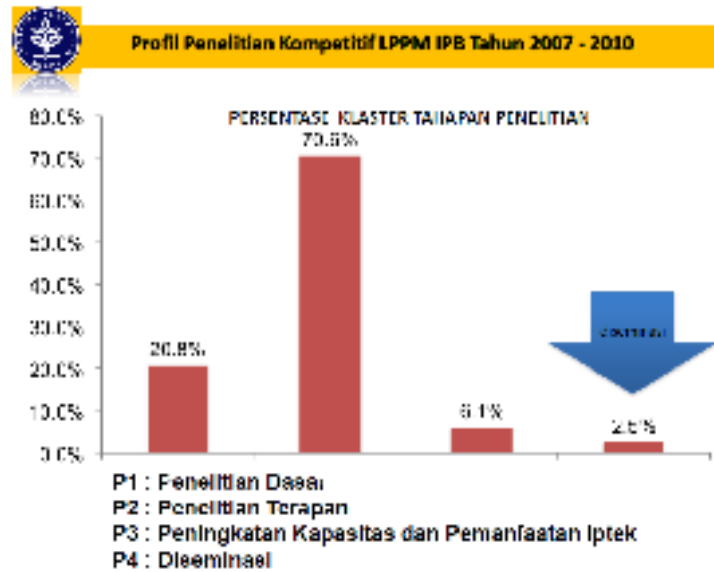




### Program instansi terkait SDG ternak lokal



**Masing2 menjalankan program masing2 dan tidak ada sinergi membangun SDG ternak lokal**

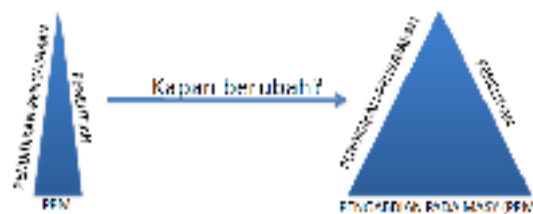


**ENAM PERGURUAN TINGGI YANG MENDAPATKAN DANA PENELITIAN SKIM PENELITIAN UNGGULAN DAN STRANAS 2010-2012**

| No. | PTN   | § PENELITIH | § DANA (Rp.)   | RAJAZ PLR PENELITIH (Rp) |
|-----|-------|-------------|----------------|--------------------------|
| 1   | IPB   | 115         | 12.217.834.000 | 106 JUTA UNT 3 TAHUN     |
| 2   | UGM   | 98          | 11.708.550.000 | 125 JUTA UNT 3 TAHUN     |
| 3   | ITB   | 80          | 9.587.820.000  | 117 JUTA UNT 3 TAHUN     |
| 4   | UNAND | 68          | 6.078.950.000  | 88 JUTA UNT 3 TAHUN      |
| 5   | ITS   | 68          | 7.508.065.000  | 120 JUTA UNT 3 TAHUN     |
| 6   | URDP  | 60          | 5.124.715.000  | 85 JUTA UNT 3 TAHUN      |

Sumber: Nalendra, Eka-hana dan Rengganita Kusada-Mawandari, 2017. *Kemendikbud* (2017)

**TRIDHARMA PERGURUAN TINGGI DALAM BERKONTRIBUSI MEMBANGUN BANGSA**

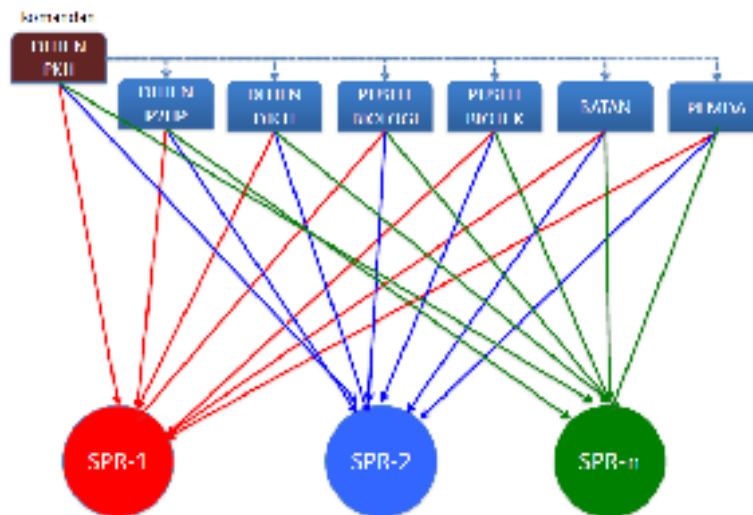


**Kinerja dosen dinilai kontribusinya dari kegiatan:**

1. Pendidikan dan pengajaran **MINIMAL 45%**
2. Penelitian **MINIMAL 45%**
3. Pengabdian pada masyarakat **MAKSIMAL 10%**



### Penerapan program peternakan yang bersinergi





Sinergi dan kolaborasi dalam mengelola SDG ternak lokal

## KONSEP SPR

### TAHAPAN MEMBANGUN SINERGI MENGELOLA SDG TERNAK LOKAL











Transkrip kelulusan SPR

SATU SPR MENJULI PETERNAK BERSATU DALAM LISANIA KOLIKTIF BERKEMAMU



Minimal 1000 indukan ternak; Maksimal 100 pejantan pemacek; Minimal 10 strategi, untuk menuju 1 visi "peternak mandiri & berdaya"

## IMPLEMENTASI SPR



SPR in Jatim, Jabar, dan Sulteng



### Lokasi SPR di Indonesia



## IMPLEMENTASI KEMITRAAN KOLEKTIF

### Tiga tipe Kemitraan Mulya (KM)

**KM60**

- Pembiakan/pembibitan
- Minimal 4 kali beranak
- Bagi untung - 65:35 (peternak:pemitra)

**KM12**

- Pembesaran
- Satu tahun sd umur 18 bulan
- Bagi untung - 65:35 (peternak:pemitra)

**KM05**

- Penggemukan
- Empat bulan sd umur potong
- Bagi untung 50:50.





### SPR berpotensi sbg stasiun riset

1. Analisis beban kerja manajer dan pengurus SPR Kedung Adem Bojonegoro (2017)
2. Penerapan organisasi pembelajar dalam rangka meningkatkan kinerja rantai pasok pada SPR Maju Bersama Bojonegoro (2017)
3. Pengukurab kinerja SPR berbasis balance scorecard (2018)
4. Perbaikan manajemen pemeliharaan dengan sistem "Lar" di NIB melalui program SPR (2015)
5. Aplikasi inovasi teknologi hifer untuk meningkatkan produktivitas kambing PE di SPR Wonosalem Jombang (2015)
6. SPR berbasis syariah sebagai upaya peningkatan kesejahteraan ternak dan ekonomi kerakyatan di SPR Megajaya Bojonegoro (2014)
7. Community based Livestock Enterprises: the Role of Indonesia's Universities for Improving Local Food and Nutrition Security (2018)



## Penutup

1. SPR merupakan inisiatif baru untuk menggalang sinergi dan kolaborasi antar lembaga untuk memperkuat peternak dalam mengelola SDG ternak lokal
2. Konsep SPR menarik perhatian lembaga internasional karena berorientasi pada pemberdayaan peternak kecil
3. SPR berpotensi sebagai stasiun riset bagi insan kampus untuk menerapkan tridharma perg. tinggi
4. Pemerintah kabupaten yang memiliki ternak lokal yang telah memperoleh SK Mentan tentang penelapan rumpun harus segera bersinergi dengan pihak lain khususnya perguruan tinggi

Terimakasih

