

IndoDairy
Industri Susu Tangguh 2025

Village Level Researchers Extension Activities

Rio Muhammad Fauzan S.Pt
Team Leader of Village Level Researcher

IndoDairy Village Level Researchers

Rizky
KUD Giri Tani Cisarua

Attin
KPS Bogor

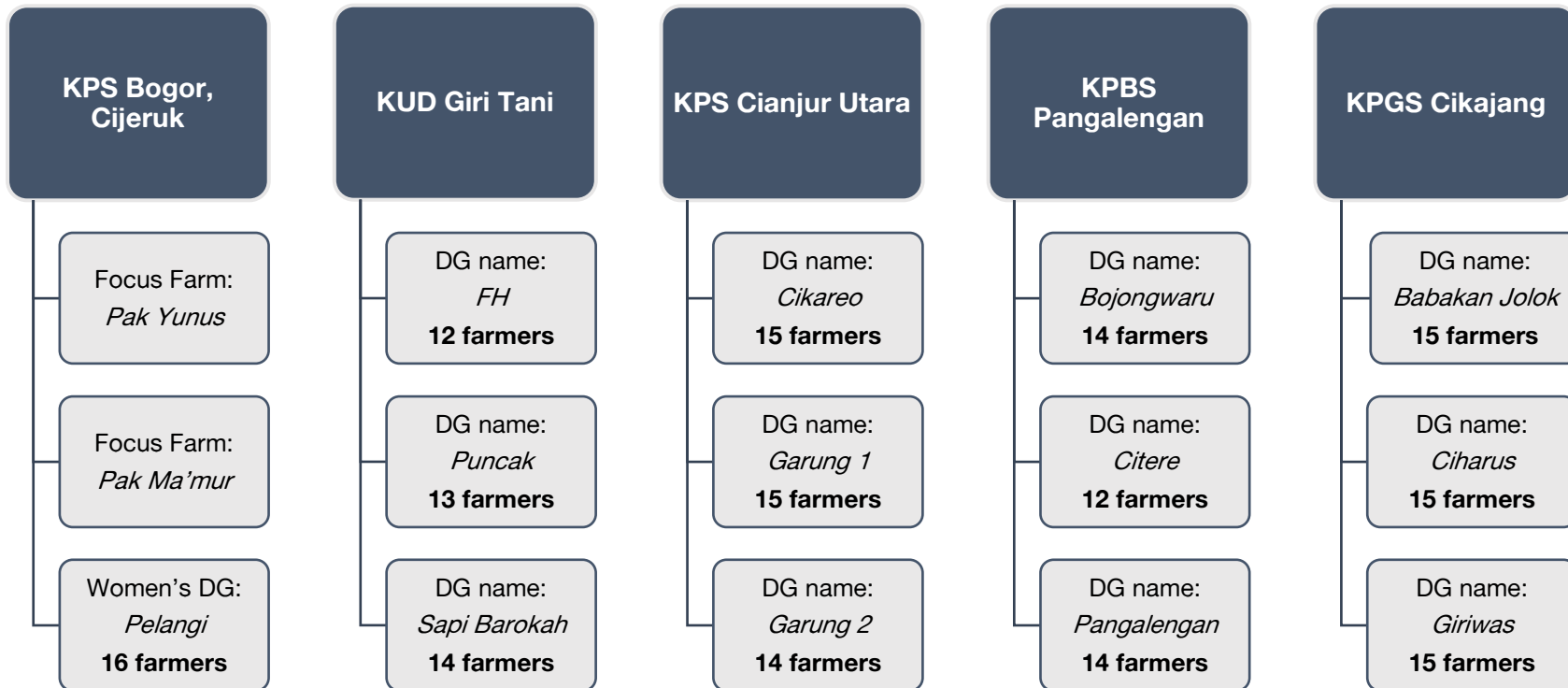
Elis
KPGS Cikajang

Fauzi
KPBS Pangalengan

Rio
KPS Cianjur Utara



Extension Activities (Discussion Group)



1 tahun kegiatan

8 Pertemuan :

- 1 Planning
- 6 Discussion
- 1 Evaluation

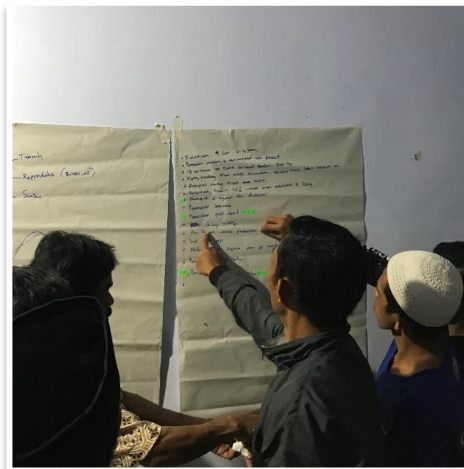
N = 184 Peternak
Analisis deskriptif

Sumber Data:

Pre and post test
Kuesioner evaluasi topik

Teknik Fasilitasi

- Pendekatan partisipatif
- Flipchart & dart-board evaluation
- In-class, on-farm



Topik DG

Tiap kelompok **menentukan sendiri topik** yang akan dibahas sesuai **kebutuhan atau permasalahan** yang dihadapi di kandang.

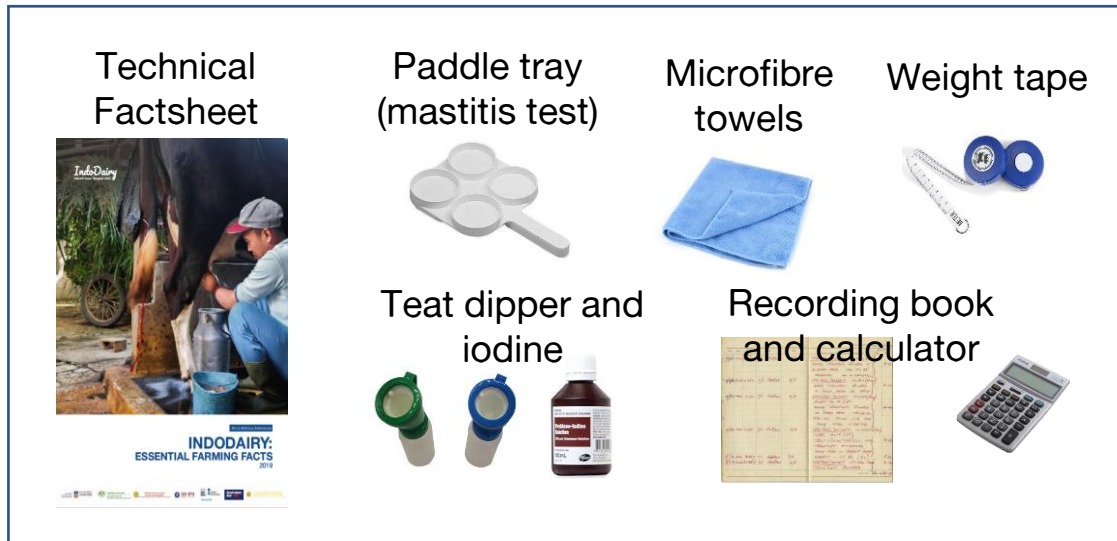
Topik terpilih:

- **Nutrisi dan Pakan Ternak** (Bahan kering, jenis pakan, panen, dll)
- **Kualitas susu** (sanitasi dan higienis, mastitis test, dll)
- **Kesehatan hewan** (pencegahan dan penanggulangan penyakit umum, dll)
- **Manajemen pedet** (kolostrum, penanganan lahir, pertumbuhan, dll)
- **Manajemen Bisnis** (keuntungan usaha, biaya pakan, recording, dll)
- **Reproduksi** (IB, BCS, periode transisi, calving interval, dll)
- **Manajemen Limbah** (pembersihan dan pengolahan limbah, pengelolaan lahan hijauan, dll)



Pendukung

Peralatan



Pendampingan



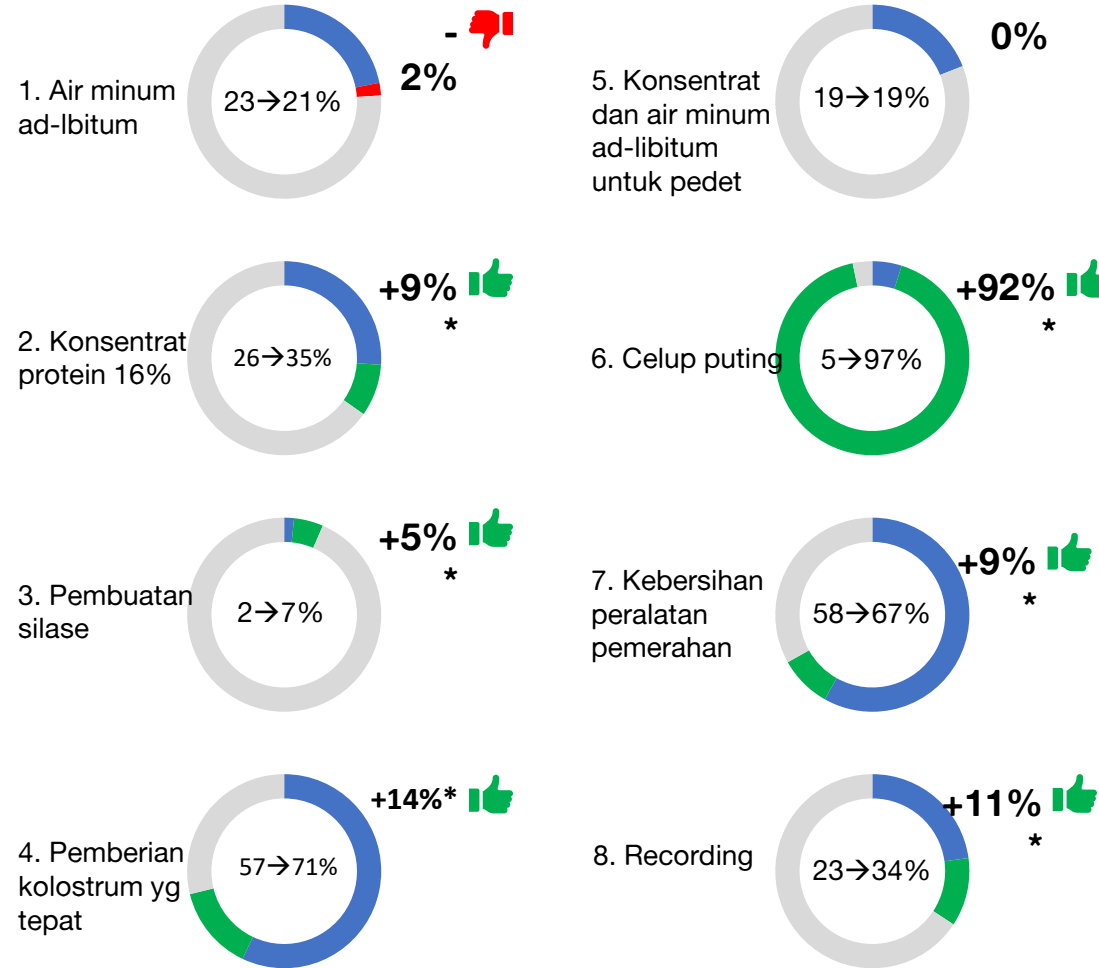
- KUD staff
- Puslitbangnak
- Vyta Hanifah
- Zita Ritchie
- Jack Hetherington
- Dr. Brad Granzin

8 Rekomendasi Praktek

1. Air minum ad-libitum
2. Konsentrat protein kasar 16%
3. Pembuatan silase
4. Celup puting
5. Pemberian kolostrum untuk pedet (4 liter dalam 6-12 jam)
6. Ad-libitum pakan dan air minum untuk pedet
7. Kebersihan peralatan pemerahan
8. Recording



Adopsi Praktek di 5 Lokasi



Notes:

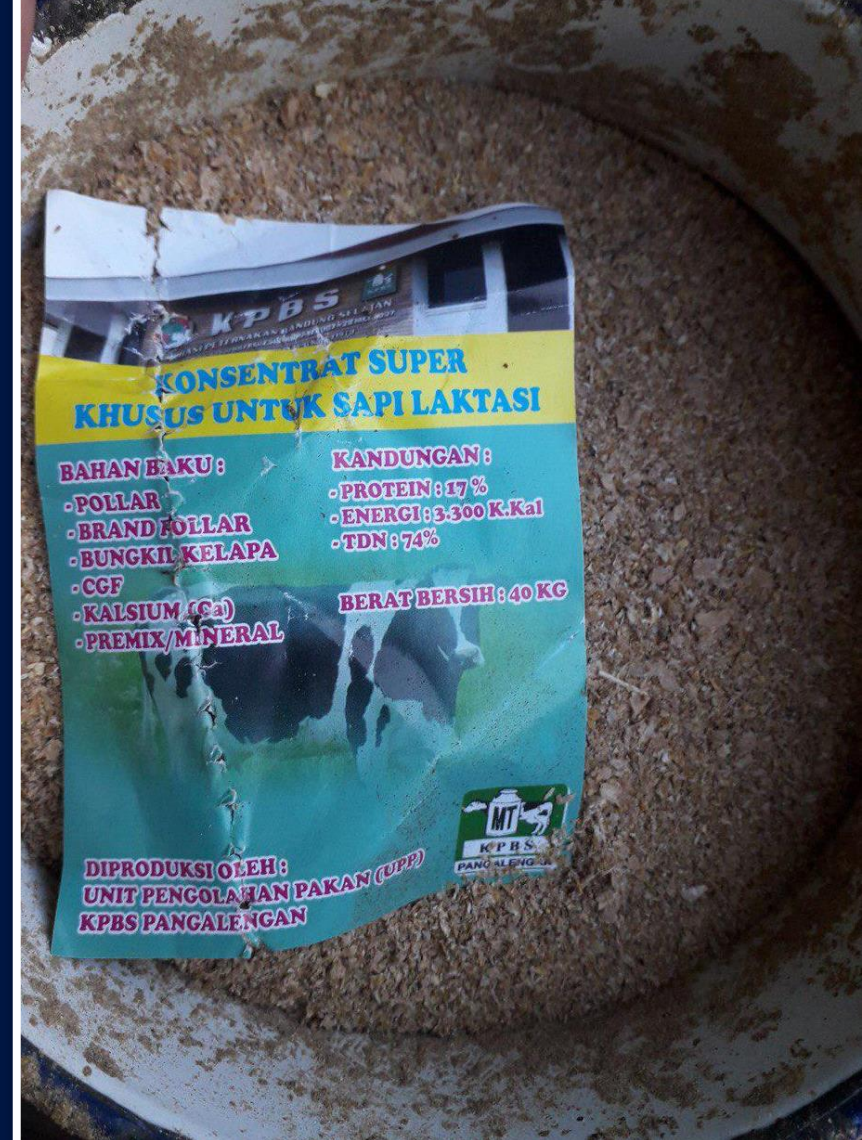
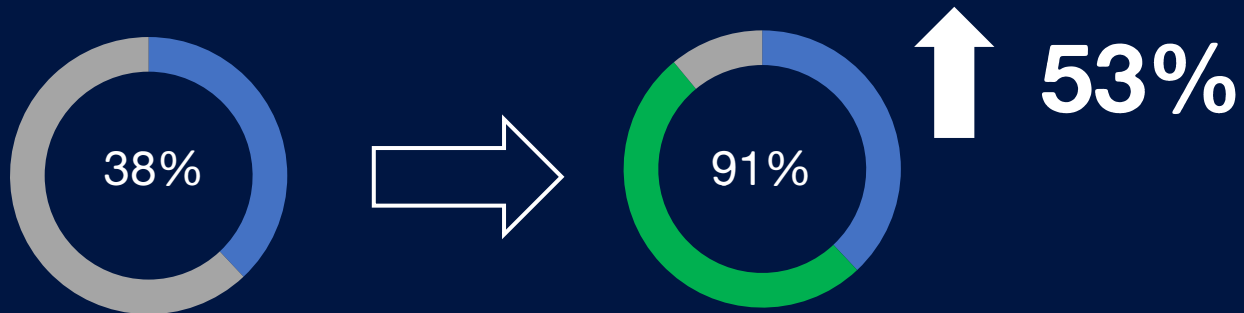
- $n = 184$ (unless otherwise indicated)
- % changes (positive/negative) are comparisons between base- and endline.
- * indicates significant difference at the 5% level ($p < 0.05$).

Good outcome 👍
Bad outcome 👎

KPBS Pangalengan

Pemberian Konsentrat Protein 16%

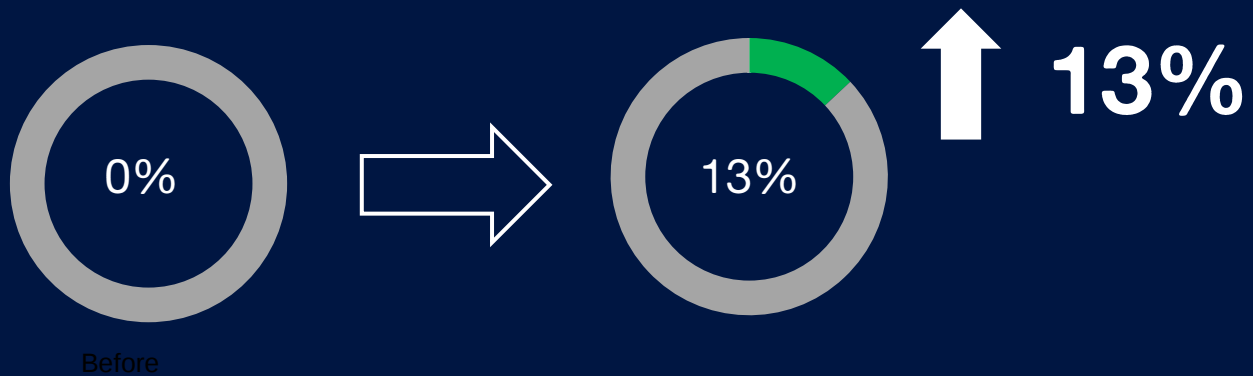
Status Adopsi:



KUD Giri Tani, Cisarua

Pembuatan Silase

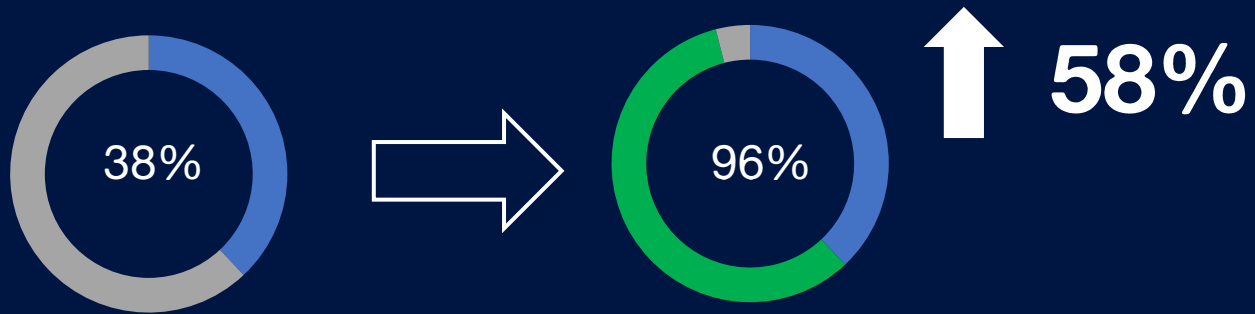
Status Adopsi:



KPGS Cikajang

Pemberian Kolostrum (4lt dalam 6-12 jam)

Status Adopsi:



KPS Cianjur Utara

Celup Puting

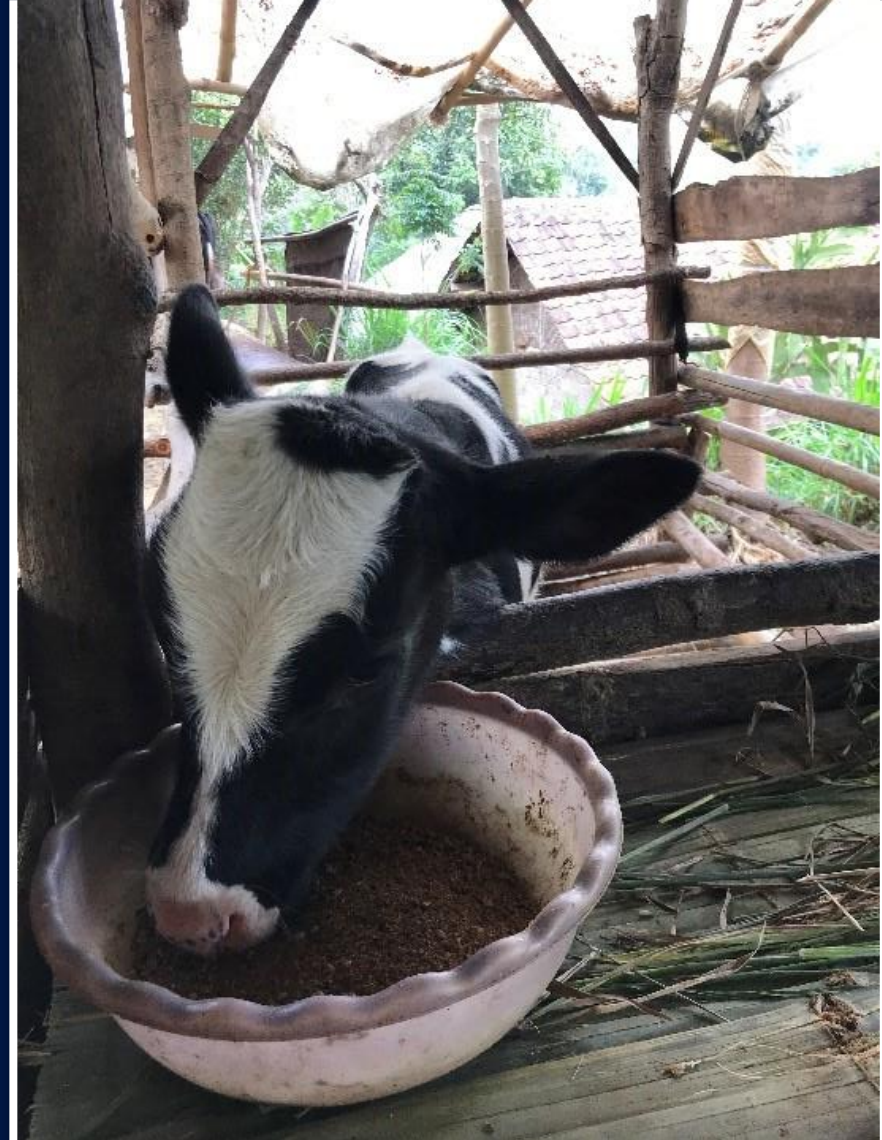
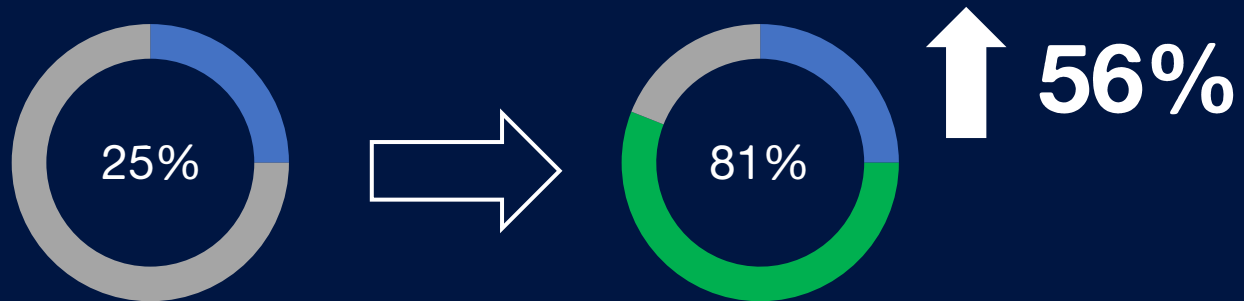
Status Adopsi:



KPS Bogor, Cijeruk

Ad-libitum Pakan dan Air Minum untuk Pedet

Status Adopsi:



Key Messages

Pendekatan penyuluhan partisipatif melalui pelatihan dan diskusi kelompok:

1. Menjawab **kebutuhan spesifik** peternak terhadap teknologi untuk mengatasi permasalahan
2. **Berdampak positif** pada rasa kepemilikan sehingga meningkatkan motivasi peternak untuk aktif berpartisipasi
3. Menciptakan **keberlanjutan atas perubahan perilaku** menerapkan teknologi yang berpengaruh terhadap peningkatan kualitas dan kuantitas susu.



Terima kasih

riomhammadfauzan@gmail.com linkedin.com/riomfauzan 0822-4833-6165