

# **STRATEGI PENGEMBANGAN KOMPETENSI SUMBER DAYA MANUSIA PADA TRANSPORTASI TERNAK DI KM CAMARA NUSANTARA**

**Tim Peneliti:**

**Prof.Dr.Ir. Asnath M.Fuah, MS**

**Dr.Ir.Moh Yamin, MAgrSc**

**Dr.Yunus Triyonggo**

**Ir.Harianto Budi**

**Pasca Sarjana Minat Logistik Peternakan,  
Departemen Ilmu dan Teknologi Peternakan  
Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor  
BOGOR**

# LATAR BELAKANG

Peningkatan Efisiensi KM Camara Nusantara I sebagai transportasi sapi di Indonesia



Waktu: 1.5 bulan → 1 minggu

Biaya: Rp 1.500.000 → 1.100.000

Memangkas *supplychain*: 13 → 4 titik

*Weightloss*: 22% → 5%



# LATAR BELAKANG

SUMBER DAYA MANUSIA  
KM Camara Nusantara

- Anak Buah Kapal
- Dokter Hewan
- **Kleder/Perawat ternak**



Kleder/Perawat ternak

- Pendidikan
- Kompetensi
- 1:50 ekor sapi

SUMBER DAYA MANUSIA  
Kapal MV Ocean Ute

- Tersertifikasi
- Latar belakang pendidikan
- 1:111 ekor sapi

- Kompetensi SDM dan Kinerja SDM yang kurang optimal



# Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian ini adalah :

1. Menganalisis kompetensi sumber daya manusia pada kapal ternak Camara (Kleder)
2. Mengkaji Sumber Daya Manusia (SDM) pada kapal ternak impor yang dapat diterapkan pada kapal ternak Camara
3. Merumuskan rencana strategis dalam bentuk standar kompetensi untuk mengoptimalkan sumber daya manusia di kapal Camara yang berdampak pada peningkatan efisiensi transportasi ternak.





# Metode

## A. Analisis Stakeholder

1. Identifikasi Stakeholder
2. Pemetaan Stakeholder

## B. Metode Penyusunan Hirarki (AHP)

- 1) Pengumpulan data primer dari narasumber yang terdiri dari praktisi peternakan, pengusaha (PT Sapi Bagus), akademisi (Dosen), pemerintah (Kemenhub/Kementan), dan operator kapal (PT Peln).
- 2) Data yang diperoleh dari wawancara narasumber (kuesioner) kemudian diuji validitas
- 3) Melakukan Uji AHP

# Hasil dan Analisis

Berdasarkan hasil wawancara dan pengamatan, berikut adalah data karakteristik kleder berdasarkan jenis kelamin dan usia kleder

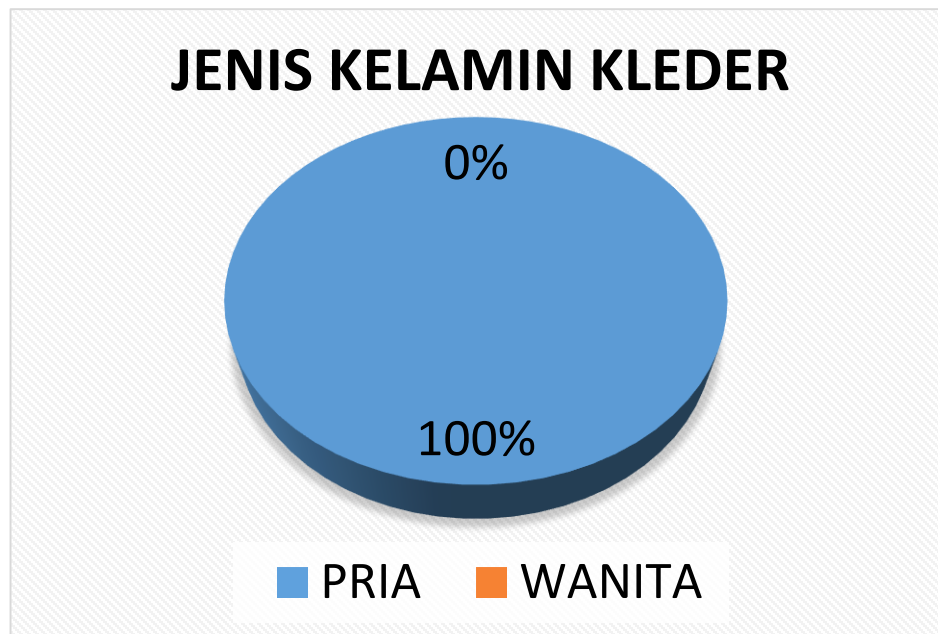


Diagram 1 Karakteristik kleder berdasarkan jenis kelamin

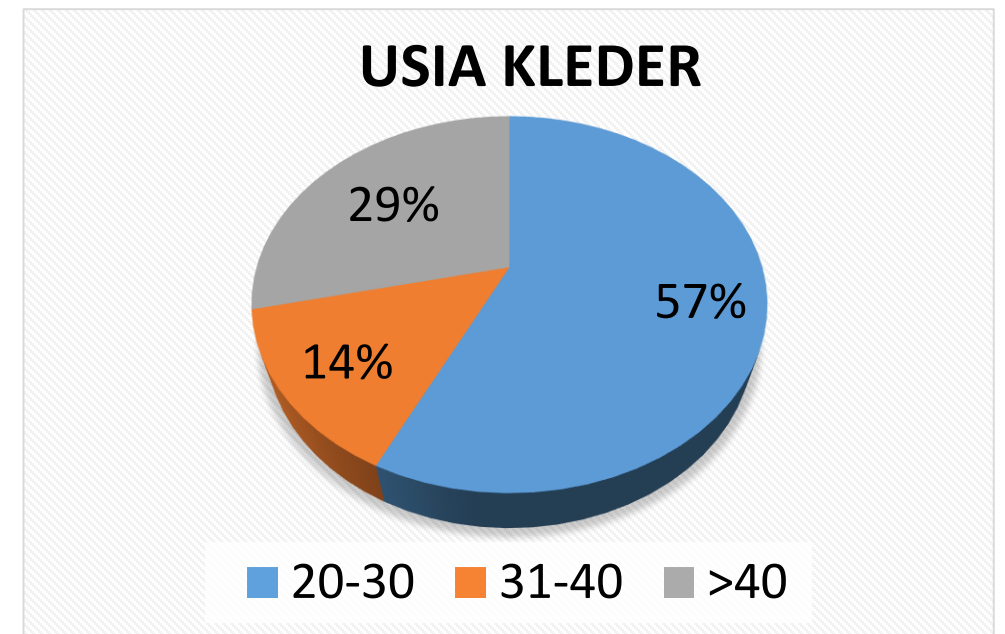


Diagram 2 Karakteristik kleder berdasarkan usia

# Hasil dan Analisis

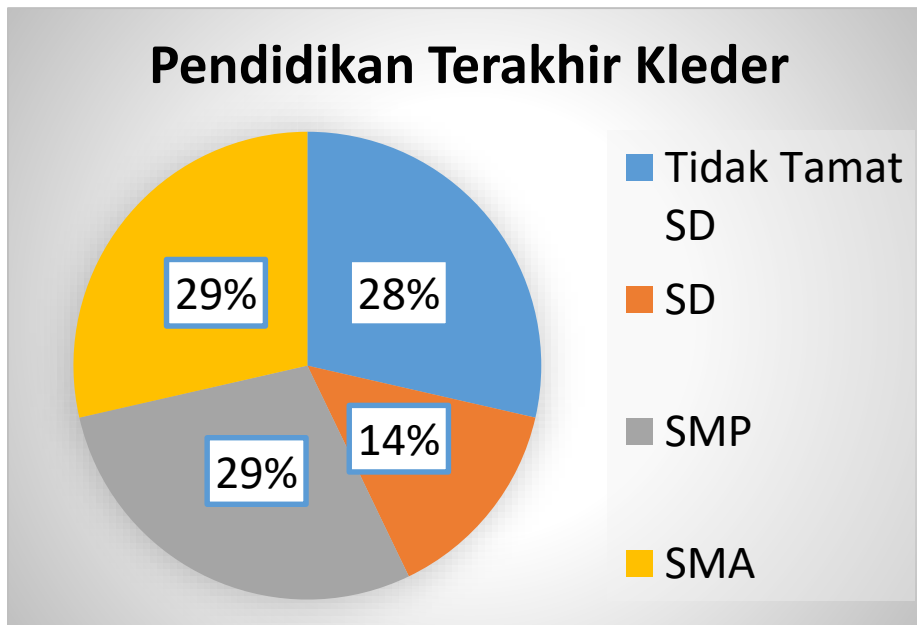


Diagram 3 Karakteristik kleder berdasarkan pendidikan terakhir

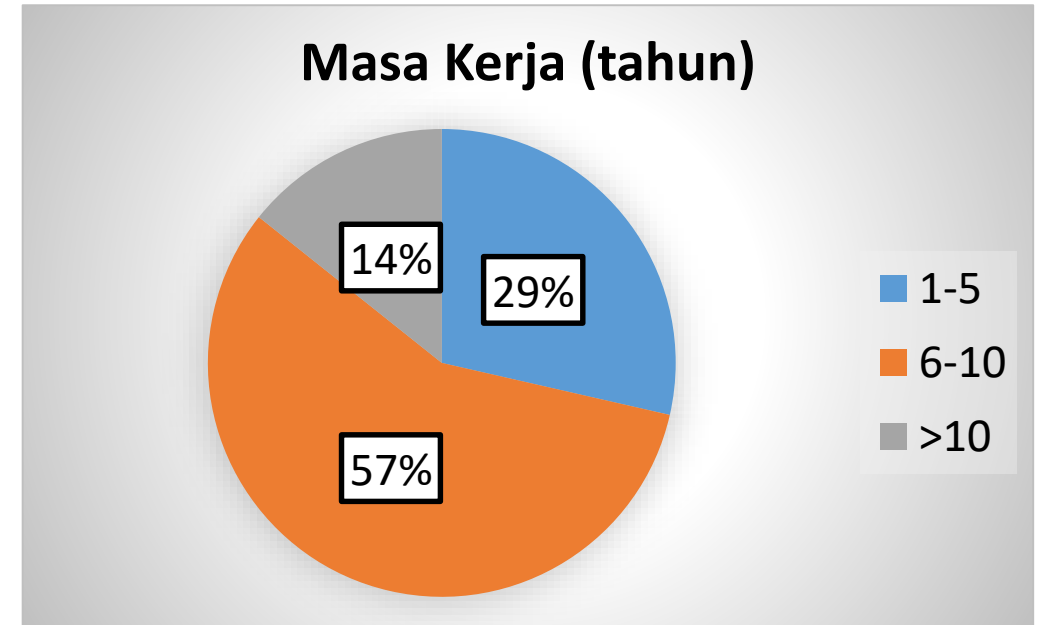


Diagram 4 Karakteristik kleder berdasarkan pendidikan terakhir

# Hasil dan Analisis

## Analisis Stakeholder

*Key player:*  
Pemilik ternak,  
Dinas Peternakan Provinsi NTT

Memiliki pengaruh dan kepentingan yang tinggi pengembangan kompetensi kleder di Kapal Ternak Camara Nusantara

Pergub NTT No 78 Tahun 2016 tentang Kedudukan, Susunan Organisasi, Tugas dan Fungsi serta Tata Kerja Dinas Peternakan Provinsi NTT sebagai instansi pemerintah daerah yang berperan melaksanakan urusan pemerintahan bidang peternakan yang menjadi kewenangan daerah Provinsi NTT

Pemilik ternak menggunakan jasa kleder sebagai perawat ternak selama transportasi dan bertanggung jawab langsung kepada pemilik ternak.

# Hasil dan Analisis

## Kompetensi Sumber Daya Manusia dan Tanggung Jawab di Kapal Impor Ternak Australia

Penilaian kompetensi harus mempertimbangkan pengetahuan, dan kemampuan untuk menerapkan pengetahuan itu, di beberapa bidang, termasuk:

- tanggung jawab
- sumber saran dan bantuan
- perilaku binatang
- tanda-tanda umum penyakit dan indikator kesejahteraan hewan yang buruk
- otoritas terkait dan peraturan transportasi
- metode penanganan hewan
- metode memeriksa hewan
- pencatatan yang tepat.



# Strategi Pengembangan Kompetensi SDM

- **Fokus :**

Peningkatan kompetensi kleder sebagai salah satu SDM kunci pada transportasi ternak di Kapal Camara Nusantara

- **Faktor :**

SDM, Sarana dan Prasarana; Lingkungan Kerja; Manajemen Kapal

- **Aktor :**

Pemilik ternak; Kleder; Operator Kapal; Pemerintah; Jasa Transporter; Pembeli Ternak

- **Tujuan :**

Meningkatkan Pengetahuan; Peningkatan Kinerja; Menjaga kualitas ternak;  
Peningkatan standar pekerja

- **Strategi :**

Pelatihan dan pengembangan berbasis kompetensi; Meningkatkan motivasi kerja dan insentif; Pengembangan standarisasi kompetensi kleder; perbaikan sistem rekrutmen kleder

# Lampiran



Gambar 1 Wawancara bersama kleder KM Camara Nusantara 3



Gambar 2 Tim mahasiswa penelitian logistik peternakan bersama salah satu kleder

# Lampiran



Gambar 3 Kepala sapi terjebak di sela-sela pagar kandang



Gambar 4 Penyimpanan pakan oleh kleder

**TERIMA KASIH**

