

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KOMPETENSI  
PENYULUH PERTANIAN SEKTOR PETERNAKAN  
DI KABUPATEN LIMA PULUH KOTA**

Tesis

**WILIAM MAREA**

**2321662011**

**Dosen Pembimbing:**

- 1. Prof. Ir. Rudi Febriamansyah, M.Sc., Ph.D**
- 2. Dr. Asmawi, M.S**

**ILMU PENYULUHAN DAN KOMUNIKASI PEMBANGUNAN  
SEKOLAH PASCASARJANA  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2025**

# **FAKTOR - FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KOMPETENSI PENYULUH PERTANIAN SEKTOR PETERNAKAN DI KABUPATEN LIMA PULUH KOTA**

Oleh : Wiliam Marea (2321662011)  
(Dibawah bimbingan : Prof. Ir. Rudi Febriamansyah, M.Sc. Ph.D., dan  
Dr Asmawi, M.S)

## **Abstrak**

Kabupaten Lima Puluh Kota menjadi *role model* dalam pengembangan usaha peternakan. Namun kondisi di lapangan menggambarkan bahwa tingkat pengembangan usaha peternakan belum sesuai dengan yang diharapkan, salah satu penyebabnya diduga dipengaruhi oleh kompetensi Penyuluhan. Penelitian ini bertujuan; 1) mendeskripsikan tingkat kompetensi penyuluhan pertanian sektor peternakan, dan 2) menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi kompetensi penyuluhan peternakan. Penelitian ini dirancang sebagai suatu survei. Data dikumpulkan dengan menggunakan kuesioner. Sampel penelitian melibatkan seluruh Penyuluhan Pertanian Sektor Peternakan di Kabupaten Lima Puluh Kota yang berjumlah sebanyak 15 Penyuluhan (Sensus). Analisis dilakukan dengan menggunakan metode regresi linier berganda. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebanyak 10 Penyuluhan (66,7%) memiliki tingkat kompetensi tergolong tinggi, 2 Penyuluhan (13,3%) memiliki tingkat kompetensi sedang, dan sebanyak 3 Penyuluhan (20%) memiliki tingkat kompetensi tergolong rendah. Faktor pendidikan dan motivasi terbukti berpengaruh signifikan terhadap kompetensi penyuluhan. Berdasarkan hasil penelitian, disarankan Pemerintah Daerah perlu meningkatkan motivasi penyuluhan dengan memberikan penghargaan bagi penyuluhan yang berprestasi, promosi jabatan, dan pengembangan karir yang jelas. Selanjutnya program peningkatan pendidikan ke jenjang yang lebih tinggi (S2) dan pelatihan yang relevan perlu dirancang dan dilaksanakan untuk meningkatkan pengetahuan dan keterampilan penyuluhan sehingga pelaksanaan kegiatan penyuluhan dapat dilaksanakan dengan baik dan berdedikasi.

*Kata Kunci:* Kompetensi, Penyuluhan Pertanian, Peternakan, Pendidikan,  
*Motivasi*

**FACTORS INFLUENCING THE COMPETENCE OF AGRICULTURAL  
EXTENSION WORKERS IN THE LIVESTOCK SECTOR  
IN LIMA PULUH KOTA DISTRICT**

By: Wiliam Marea (2321662011)  
(Supervised by: Prof. Ir. Rudi Febriamansyah, M.Sc. Ph.D., and  
Dr. Asmawi, M.S.)

***Abstract***

*Lima Puluh Kota District has been designated as a role model for the development of livestock farming businesses. Despite its reputation, the current development of the livestock sector is suboptimal, a condition believed to be influenced by the competency of its extension workers. The research had two main objectives: to measure the competency level of extension workers and to identify the factors affecting it. This research was designed as a survey. Data was collected using questionnaires. The research population comprised a census of all 15 agricultural extension workers in the livestock sector within the regency.. Analysis was performed using multiple linear regression. The results show that 10 individuals (66.7%) had a high level of competency, 2 individuals (13.3%) had a medium level, and 3 individuals (20%) had a low level of competency. Education and motivation factors were proven to significantly influence extension worker competency. Based on these findings, it is recommended that the Local Government enhance extension workers' motivation by providing awards for high-achieving extension workers, promoting career advancement, and establishing clear career development paths. Furthermore, implementing programs for higher education (S2) and specialized training is crucial to enhancing their knowledge and skills, thereby ensuring they can carry out their responsibilities with greater effectiveness and commitment.*

*Keywords:* Competence, Agricultural Extension Workers, Livestock,

*Education, Motivation*