

PENINGKATAN PRODUKTIFITAS PETERNAK SAPI DI DAERAH TRANSMIGRASI LUBUK AUR SITIUNG 1 KABUPATEN DHARMASRAYA

LAPORAN PENELITIAN

*Sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Profesi pada Program Studi Pendidikan
profesi Insinyur Sekolah Pascasarjana Universitas Andalas*

Disusun oleh: Nama:

Basril Basyar

NIM : 254161201

Pembimbing :

Prof. Dr. Ir. James Helliward, MP, IPU, ASEAN Eng



**Program Studi Pendidikan Profesi Insinyur
Sekolah Pascasarjana
Universitas Andalas
2025**

ABSTRAK

Kegiatan pengembangan peternakan sapi di Jorong Lubuk Aur, Nagari Gunung Medan, Kabupaten Dharmasraya bertujuan untuk meningkatkan pengetahuan, keterampilan, dan motivasi peternak dalam mengelola usaha ternak sapi potong. Permasalahan utama yang dihadapi peternak adalah rendahnya motivasi, minimnya pengetahuan tentang inovasi bioteknologi reproduksi, serta belum optimalnya pemanfaatan limbah pertanian dan peternakan. Melalui kegiatan penyuluhan, pembinaan, dan penguatan kelembagaan peternak, terjadi peningkatan pada aspek pengetahuan, sikap, dan keterampilan. Hasil kegiatan menunjukkan bahwa peternak mulai mampu mengenali tanda birahi ternak, mengolah limbah menjadi bahan bernilai ekonomis, serta membentuk kelompok peternak baru. Program ini berkontribusi terhadap peningkatan produktivitas dan kesejahteraan peternak di wilayah tersebut.

Kata Kunci: Peternakan Sapi, Kewirausahaan, Penyuluhan, Kelembagaan Peternak, Dharmasraya.



ABSTRACT

The cattle farming development program in Jorong Lubuk Aur, Nagari Gunung Medan, Dharmasraya Regency aims to improve farmers' knowledge, skills, and motivation in managing beef cattle farming. The main problems identified were low motivation, limited knowledge of reproductive biotechnology innovations, and suboptimal utilization of agricultural and livestock waste. Through extension activities, training, and strengthening of farmers' institutions, improvements were observed in knowledge, attitudes, and skills. The results indicate that farmers have become more capable of detecting cattle estrus signs, processing agricultural waste into economically valuable products, and forming new farmer groups. This program contributes to enhancing productivity and improving the welfare of farmers in the region.

Keywords: *Cattle Farming, Entrepreneurship, Extension, Farmer Institution, Dharmasraya.*

