

**KEGIATAN PENYULUHAN DAN ADOPSI INOVASI
INSEMINASI BUATAN (IB) PADA USAHA PETERNAKAN
SAPI POTONG DI KECAMATAN KAMANG BARU
KABUPATEN SIJUNJUNG**

SKRIPSI

Oleh:



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2022**

KEGIATAN PENYULUHAN DAN ADOPSI INOVASI INSEMINASI BUATAN (IB) PADA USAHA PETERNAKAN SAPI POTONG DI KECAMATAN KAMANG BARU KABUPATEN SIJUNJUNG

Antoni, dibawah bimbingan

Ediset, S.Pt, M.Si dan Ir. Amrizal Anas, MP

Program Studi Peternakan, Bagian Pembangunan dan Bisnis Peternakan
Fakultas Peternakan Universitas Andalas Padang, 2022

ABSTRAK

Penelitian ini tentang kegiatan penyuluhan dan adopsi inovasi inseminasi buatan pada usaha peternakan sapi potong di Kecamatan Kamang Baru Kabupaten Sijunjung. Penelitian dilaksanakan dari tanggal 06 Juli sampai 31 Agustus 2021. Tujuan penelitian adalah mengetahui kegiatan penyuluhan dan tingkat adopsi inovasi inseminasi buatan di Kecamatan Kamang Baru Kabupaten Sijunjung. Penelitian menggunakan metode survei kepada 50 sampel responden yang ditentukan dengan instrumen penelitian berupa kuisisioner. Jumlah sampel ditentukan berdasarkan *quota sampling* dengan persyaratan sampel telah menerima penyuluhan dan menerapkan inovasi inseminasi buatan. Variabel yang diukur adalah perencanaan penyuluhan, pelaksanaan penyuluhan, evaluasi penyuluhan, dan tingkat adopsi inovasi inseminasi buatan (kecepatan, luas penerapan, dan mutu intensifikasi). Analisa data kegiatan penyuluhan menggunakan persentase penerapan dan analisa data tingkat adopsi inovasi inseminasi buatan menggunakan interval rentang kelas untuk menentukan kategori skor yang didapatkan. Penentuan nilai skor jawaban pernyataan kuisisioner menggunakan skala likert. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penerapan kegiatan penyuluhan berapa pada kategori kurang baik yaitu 54,5%, dengan rincian per variabel perencanaan penyuluhan 42,4%, pelaksanaan penyuluhan 88,4%, dan evaluasi penyuluhan 33,2%. Tingkat adopsi inovasi berada pada kategori baik dengan rata-rata skor 147 dari skor maksimal 150, dimana pada kecepatan memiliki skor 149, luas penerapan skor 148, dan mutu intensifikasi skor 144.

Kata kunci : Penyuluhan, adopsi inovasi, inseminasi buatan, kamang baru