

**PENGARUH KINERJA PENYULUH TERHADAP
ADOPSI INOVASI INSEMINASI BUATAN (IB) DI
KECAMATAN KURANJI KOTA PADANG**

SKRIPSI

Oleh:

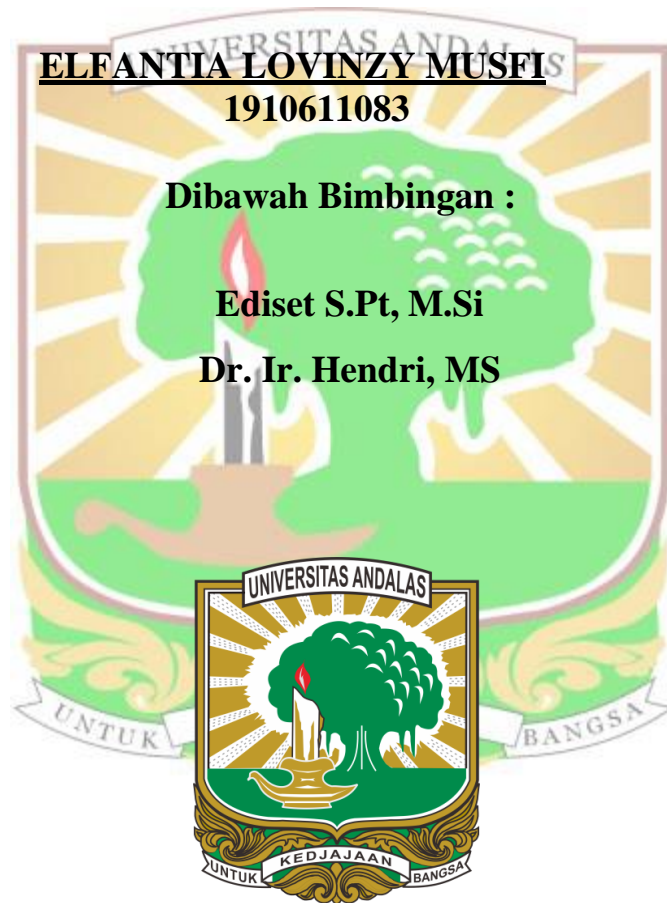
ELFANTIA LOVINZY MUSFI

1910611083

Dibawah Bimbingan :

Ediset S.Pt, M.Si

Dr. Ir. Hendri, MS



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2023**

**PENGARUH KINERJA PENYULUH TERHADAP ADOPSI
INOVASI INSEMINASI BUATAN (IB) DI KECAMATAN
KURANJI KOTA PADANG**

Elfantia Lovinzy Musfi, dibawah bimbingan

Ediset S.Pt, M.Si dan Dr. Ir. Hendri, MS

Departemen Pembangunan dan Bisnis Peternakan Fakultas

Peternakan Universitas Andalas, 2023

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan mengetahui kinerja penyuluh, tingkat adopsi IB, dan pengaruh kinerja penyuluh terhadap adopsi IB di Kecamatan Kuranji Kota Padang. Penelitian ini telah dilaksanakan pada tanggal 23 Juni – 14 Juli 2023. Metode yang digunakan adalah metode survey dengan jumlah sampel 30 responden. Teknik yang digunakan adalah *Quota Sampling*. Metode analisis data yang digunakan adalah deskriptif kuantitatif yang dihitung menggunakan Skala Likert dan *Structural Equation Modelling-Partial Least Square (SEM-PLS)*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kinerja penyuluh untuk adopsi inovasi IB di Kecamatan Kuranji mendapatkan skor persentase sebesar (79,93%), yang menunjukkan berada pada kategori baik, diantaranya Perencanaan (75,49%), pelaksanaan (79,42%), dan evaluasi (84,90%). Sedangkan tingkat adopsi inovasi IB di Kecamatan Kuranji mendapatkan skor persentase sebesar (83,70%) berada pada kategori baik, diantaranya kecepatan atau selang waktu (90,37%), luas penerapan (87,04%), dan mutu intensifikasi (73,70%). Adopsi inovasi IB di Kecamatan Kuranji Kota Padang dipengaruhi oleh variabel pelaksanaan dibuktikan dengan nilai $t_{\text{statistik}}$ sebesar 3,625 dan P_{value} 0,000. Sedangkan variabel perencanaan dan evaluasi tidak berpengaruh signifikan terhadap adopsi inovasi IB karena memiliki nilai $t_{\text{statistik}} < 1,96$ dan $P_{\text{value}} > 0,05$.

Kata Kunci: Adopsi inovasi, inseminasi buatan (IB), kinerja penyuluh, SEM-PLS