

**FAKTOR YANG MEMPENGARUHI ADOPSI INOVASI
INSEMINASI BUATAN PADA TERNAK SAPI POTONG
Di KECAMATAN KURANJI KOTA PADANG**

SKRIPSI

OLEH



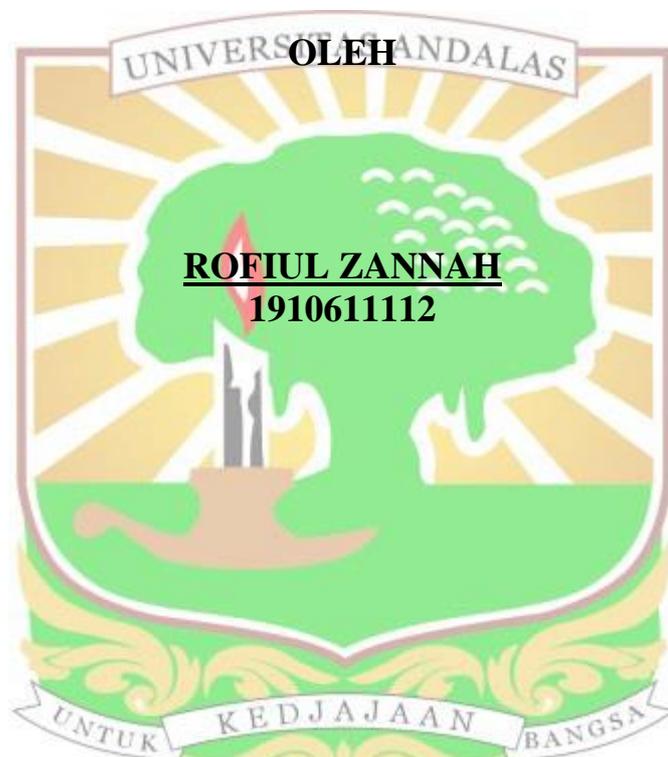
Dosen Pembimbing:

- 1. Ediset, S.Pt., M.Si**
- 2. Ir. Amrizal Anas. MP**

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2024**

**FAKTOR YANG MEMPENGARUHI ADOPTSI INOVASI
INSEMINASI BUATAN PADA TERNAK SAPI POTONG
Di KECAMATAN KURANJI KOTA PADANG**

SKRIPSI



*Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Peternakan
Pada Fakultas Peternakan Universitas Andalas*

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2024**

**FAKTOR YANG MEMPENGARUHI ADOPSI INOVASI
INSEMINASI BUATAN PADA TERNAK SAPI POTONG
Di KECAMATAN KURANJI KOTA PADANG**

Rofiul Zannah, dibawah bimbingan
Ediset S.Pt, M.Si dan Ir. Amrizal Anas, MP
Departemen Pembangunan dan Bisnis Peternakan Fakultas Peternakan
Universitas Andalas, 2024

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat adopsi inseminasi buatan dan faktor yang mempengaruhi adopsi inovasi IB di Kecamatan Kuranji Kota Padang. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Oktober 2023- Januari 2024. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode survey dengan jumlah sampel sebanyak 30 peternak yang ditentukan dari teknik Quota Sampling menggunakan analisis data deskriptif kuantitatif dengan perhitungan skala likert dan Structural Equation Modelling-Partial Least Square (SEM-PLS). Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat adopsi inovasi IB di Kecamatan Kuranji yang dilihat dari kecepatan, luas dan mutu berada pada kategori baik dengan rata-rata skor 72,67 dan faktor yang mempengaruhi adopsi inovasi IB di Kecamatan Kuranji Kota Padang dipengaruhi sifat-sifat inovasi dan saluran komunikasi ini dibuktikan dengan nilai tstatistik $> 1,96$ dan Pvalue $< 0,05$. Sedangkan jenis keputusan inovasi, ciri-ciri sistem sosial dan kegiatan promosi tidak berpengaruh signifikan terhadap adopsi inovasi IB karena memiliki nilai tstatistik $< 1,96$ dan Pvalue $> 0,05$. Kesimpulannya adalah tingkat adopsi IB dikecamatan Kuranji berada pada kategori baik dan faktor yang mempengaruhi adopsi IB di kecamatan Kuranji adalah sifat-sifat inovasi dan saluran komunikasi.

Kata Kunci: *Adopsi Inovasi, Faktor yang mempengaruhi adopsi, Inseminasi Buatan, SEM-PLS dan Ternak sapi potong*

