

**ADOPSI INOVASI FERMENTASI JERAMI PADI
PADA PETERNAK SAPI POTONG DI AGAM BAGIAN TIMUR**

SKRIPSI

Oleh :



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2022**

ADOPSI INOVASI FERMENTASI JERAMI PADI PADA PETERNAK SAPI POTONG DI AGAM BAGIAN TIMUR

SOFYA HUTARY, dibawah bimbingan

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

Bagian Pembangunan dan Bisnis Peternakan Fakultas Peternakan

Universitas Andalas, Padang, 2022

ABSTRAK

Adopsi inovasi suatu produk atau teknologi bertujuan untuk mengetahui proses penerimaan suatu inovasi dan perubahan perilaku, baik itu perubahan dalam hal pengetahuan, sikap maupun keterampilan pada diri seseorang setelah menerima inovasi yang disampaikan oleh penyuluh kepada masyarakat sasaran. Penelitian ini bertujuan untuk a) mengetahui tahapan adopsi inovasi fermentasi jerami padi oleh peternak sapi potong di Agam bagian Timur dan b) mengetahui ukuran adopsi inovasi fermentasi jerami padi pada peternak sapi potong di Agam bagian Timur. Penelitian ini dilakukan dengan metode survey dan teknik pengambilan sampel peternak menggunakan rumus slovin. Variabel penelitian terdiri dari tahapan adopsi inovasi (tahap kesadaran, minat, evaluasi, mencoba dan adopsi) dan ukuran adopsi inovasi (kecepatan adopsi inovasi, luas penerapan adopsi inovasi, dan mutu intensifikasi). Penelitian ini dilakukan di empat kecamatan yang terletak di Agam bagian Timur yaitu kecamatan ampek angkek, baso, candung, dan tilatang kamang. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan agustus-september 2021. Hasil penelitian menunjukkan bahwa adopsi inovasi fermentasi jerami padi sebagai pakan ternak di Agam bagian Timur untuk tahap sadar tergolong kategori baik, untuk tahap minat tergolong kategori sedang, untuk tahap evaluasi, mencoba dan adopsi tergolong kategori kurang diterapkan dengan rata-rata skor yaitu 158,35. Ukuran adopsi inovasi fermentasi jerami padi pada peternak sapi potong di Agam bagian Timur dilihat dari kecepatan adopsi inovasi diperoleh skor 98, luas penerapan inovasi 103 dan mutu intensifikasi skor 122 dengan kategori kurang cepat, kurang luas, dan kurang baik.

Kata Kunci: fermentasi jerami padi, tahapan adopsi inovasi, ukuran adopsi inovasi