

**IDENTIFIKASI DAN MITIGASI RISIKO PRODUKSI USAHA  
PETERNAKAN SAPI PERAH HARAPAN BARU DENGAN  
MENGUNAKAN METODE *HOUSE OF RISK***

**SKRIPSI**



**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2023**

# IDENTIFIKASI DAN MITIGASI RISIKO PRODUKSI USAHA PETERNAKAN SAPI PERAH HARAPAN BARU DENGAN MENGUNAKAN METODE *HOUSE OF RISK*

Nadila Lea Friska, dibawah bimbingan  
Dr. Fitriawati, S.Pt, M.Si, dan Dr. M. Ikhsan Rias, SE, M.Si  
Departemen Pembangunan dan Bisnis Peternakan  
Fakultas Peternakan Universitas Andalas Padang, 2023

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi kejadian risiko dan agen (sumber), untuk menganalisis prioritas penanganan agen (sumber) risiko dan untuk menganalisis strategi penanganan yang tepat untuk menangani risiko pada peternakan sapi perah Harapan Baru. Penelitian ini dilakukan pada usaha peternakan sapi perah Harapan Baru di Kecamatan Padang Panjang Timur, Kota Padang Panjang. Penelitian ini dilakukan dengan metode studi kasus. Data yang dikumpulkan dalam penelitian ini adalah data primer dan data sekunder. Data primer diperoleh secara langsung melalui observasi dan wawancara sesuai kuisisioner. Data sekunder diperoleh dari publikasi yang relevan, catatan yang dimiliki peternak dan lain-lain. Data dianalisis menggunakan analisis kuantitatif dengan metode *House of Risk* (HOR) Fase 1 dan Fase 2. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pada HOR Fase 1 teridentifikasi 11 kejadian risiko dan 14 agen risiko dalam proses produksi susu sapi perah serta terdapat sebanyak 6 agen risiko yang membutuhkan penanganan berdasarkan tingginya nilai *Aggregate Risk Potensial* (ARP). HOR Fase 2 menunjukkan bahwa terdapat 5 strategi penanganan yang efektif dan mudah diterapkan bagi peternak di peternakan sapi perah Harapan Baru sesuai dengan penilaian *Effectiveness of Difficult* (ETD).

**Kata Kunci :** *Identifikasi Risiko, Mitigasi Risiko, Usaha Peternakan Sapi Perah.*