

**ANALISIS SUMBER DAN DAMPAK RISIKO
KEMATIAN AYAM BROILER
(STUDI KASUS: PETERNAKAN KJ FARM)**

SKRIPSI

Oleh

MARLISA
1910611089



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2024**

**ANALISIS SUMBER DAN DAMPAK RISIKO
KEMATIAN AYAM BROILER
(STUDI KASUS: PETERNAKAN KJ FARM)**

SKRIPSI

Oleh



**MARLISA
1910611089**

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

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2024**

ANALISIS SUMBER DAN DAMPAK RISIKO KEMATIAN AYAM BROILER (STUDI KASUS: PETERNAKAN KJ FARM)

Marlisa, dibawah bimbingan
Dr. Ir. Dwi Yuzaria, SE, M.Si dan **Ida Indrayani S.Pt, M.Si**
Departemen Pembangunan dan Bisnis Peternakan Fakultas Peternakan
Universitas Andalas
Padang, 2024

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui besarnya probabilitas dan dampak risiko kematian serta melakukan pemetaan risiko kematian pada usaha Peternakan KJ Farm. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Oktober-November 2023 pada Peternakan KJ Farm Kenagarian Kasang, Kecamatan Batang Anai, Kabupaten Padang Pariaman dengan menggunakan metode studi kasus. Pada tujuan pertama analisis kemungkinan terjadinya risiko yaitu rata-rata kejadian berisiko, standar deviasi, *z-score*, dan probabilitas. Pada tujuan kedua menghitung dampak kerugian kejadian risiko. Pada tujuan ketiga adalah Pemetaan risiko. Hasil penelitian menunjukkan bahwa probabilitas risiko kematian ayam pada Peternakan KJ Farm yaitu dengan probabilitas 31,06 persen. Dampak kerugian akibat risiko kematian ayam broiler pada Peternakan KJ Farm menghasilkan nilai Rp. 32.516.818 dengan tingkat keyakinan 95 persen. Nilai *VaR* berarti kerugian maksimal yang diderita akibat kematian ayam adalah sebesar Rp.32.516.818, akan tetapi ada kemungkinan 5 persen kerugian lebih besar dari angka tersebut. Berdasarkan hasil pemetaan, risiko kematian ayam terletak pada kuadran 1 yang menunjukkan bahwa sumber risiko tersebut memiliki probabilitas yang besar akan tetapi dampak yang ditimbulkan kecil. Peluang memiliki nilai 31,06 persen berarti peluang nya besar karena diatas 20 persen. Sedangkan dampak kerugian sebesar Rp.32.516.818, berarti dampak kerugian kecil karena dibawah 52.000.000.

Kata Kunci: *Ayam Broiler, Probabilitas Risiko, Dampak Risiko*