

**ANALISIS RISIKO PRODUKSI USAHA PETERNAKAN AYAM
RAS PETELUR (STUDI KASUS: PETERNAKAN FAREL FARM)**

SKRIPSI

Oleh:
DEDED FARELLA
1410611059



Dibawah Bimbingan

Dr. Fitriyawati S.Pt, M.Si

Dr. Ir Arfai, MS

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2019**

**ANALISIS RISIKO PRODUKSI USAHA PETERNAKAN AYAM
RAS PETELUR (STUDI KASUS: PETERNAKAN FAREL FARM)**

SKRIPSI



**Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mendapatkan Gelar Sarjana
Pada Fakultas Peternakan**

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2019**

ANALISIS RISIKO PRODUKSI USAHA PETERNAKAN AYAM RAS PETELUR (STUDI KASUS: PETERNAKAN FAREL FARM)

Deded Farella, dibawah bimbingan
Dr. Fitriawati S.Pt M.Si dan **Dr. Ir Arfa'i MS**
Program Studi Peternakan Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Padang, 2019

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi sumber risiko produksi yang terjadi pada usaha peternakan Farel Farm, menganalisis besarnya dampak risiko produksi pada usaha peternakan Farel Farm dan merumuskan alternatif penanganan risiko produksi pada usaha peternakan Farel Farm. Penelitian ini menggunakan metode analisis deskriptif, analisis probabilitas, analisis dampak dan solusi penanganan risiko produksi untuk mengidentifikasi sumber-sumber risiko produksi, dampak risiko produksi dan alternatif penanganan risiko produksi yang diterapkan oleh usaha peternakan Farel Farm untuk meminimalkan risiko dan ketidakpastian yang dihadapinya. Manajemen risiko yang diterapkan berdasarkan pada penilaian peternak. Sebagai pengambilan keputusan secara subyektif. Terdapat 4 jenis sumber risiko produksi yang menyebabkan kematian pada Farel Farm yaitu penyakit, perubahan cuaca, hama predator dan lingkungan. Sumber risiko produksi perubahan cuaca memiliki tingkat probabilitas terbesar yaitu 45,62 dan yang terkecil adalah hama predator sebesar 24,20 persen. Sumber risiko penyakit memberikan dampak terbesar dan hama predator sebagai sumber risiko yang memberikan dampak terkecil. Sumber risiko produksi yang berpengaruh pada produktifitas pada Farel Farm yaitu penyakit, perubahan cuaca, kualitas jagung dan kualitas dedak . Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa alternatif solusi yang diusulkan untuk mencegah kematian pada ayam ras petelur adalah preventif dan mitigasi. preventif yang diusulkan yaitu pemakaian ventilasi bantuan agar sirkulasi udara di dalam kandang menjadi lebih lancar, mitigasi yang diusulkan yaitu penambahan Pemanas / meningkatkan suhu pemanas untuk mengantisipasi curah hujan yang tinggi, sedangkan untuk alternatif solusi yang diusulkan untuk produktifitas pada ayam ras petelur adalah Alternatif solusi yang diusulkan adalah mitigasi. mitigasi yang diusulkan yaitu melakukan vaksin rutin setiap bulan untuk pencegahan terjangkitnya ayam terhadap penyakit.

Kata kunci : *Ayam Ras Petelur, Sumber Risiko Produksi, Produktifitas,*