

**ANALISIS USAHA
PETERNAKAN KAMBING PERANAKAN ETTAWA (PE)
(Studi Kasus: Maxwell Farm**

Alvis Suriadi, dibawah bimbingan
Dr.Ir. Arfa'i, MS dan Elfi Rahmi, S.Pt, MP
Program Studi Pembangunan dan Bisnis Peternakan
Fakultas Peternakan, Universitas Andalas
Padang 2014

ABSTRAK

Penelitian dilaksanakan pada Peternakan Maxwell Farm yang terletak di jalan Bandes Kurao Kapalo Banda Sungai Sapiah di Kecamatan Kuranji Padang, pada tanggal 1–30 November 2013. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis teknis pemeliharaan kambing perah (PE), performans produksi, performans reproduksi dan pendapatan yang diterima pada usaha peternakan Maxwell Farm. Ada dua analisis data yang digunakan yaitu penerapan aspek teknis dianalisis secara deskriptif kualitatif, sedangkan pendapatan yang diperoleh dianalisis secara deskriptif kuantitatif. Dari hasil penelitian diperoleh bahwa teknis pemeliharaan usaha peternakan kambing PE pada Maxwell Farm dapat dilihat dari penerapan pemilihan bibit sesuai dengan teori yaitu berdasarkan postur tubuh, keturunan dan berdasarkan bentuk luar. Pakan yang diberikan jenis *leguminosae* diberikan pada ternak kambing dewasa 4-5 kg/ekor/hari dan anak kambing diberikan 1-2 kg/ekor/hari sesuai dengan teori sedangkan pakan tambahan yang diberikan ampas tahu 2 kg/ekor/hari dan dedak 1kg/ekor/hari. Tatalaksana pemeliharanya yaitu pembersihan kandang 2 kali sehari menjelang pemerahan, memandikan ternak dua kali sehari sesuai dengan teori dan sistem pemeliharaan dengan cara dikandangkan. Pencegahan dan pengobatan penyakit dilakukan dengan cara menjaga kebersihan kandang sesuai dengan teori mencegah penyakit dilakukan dengan cara menjaga sanitasi kandang, pakan yang cukup dan vaksinasi. Dan pemasaran yang dilakukan yaitu dengan cara meginformasikan melalui mulut kemulut serta menggunakan media koran. Dan dapat pula dilihat dari performans produksi yaitu produksi susu rata-rata 1,34 liter/ekor/hari, jumlah anak yang dihasilkan adalah 29,72%. Sedangkan performans reproduksi seperti *calving interval* dengan rata-rata 242,64 hari (7,9 bulan) dan lama bunting rata-rata 150,35 (4,9 bulan). Analisis terhadap aspek ekonomis didapatkan pendapatan bersih yang diterima pada peternakan Maxwell Farm Rp 117.934.000,- atau pendapatan perbulan Rp 9.827.833,-

Kata Kunci: Analisis Usaha Peternakan Kambing Peranakan Ettawa (PE)