

## RINGKASAN

Junaidi: “ANALISIS SENSITIVITAS KELAYAKAN USAHA SUSU KAMBING PERANAKAN ETAWA (*Capra aegagrus hircus*) MILIK BUMG DI DESA KARANG ANYAR KECAMATAN LANGSA BARO KOTA LANGSA”. Melakukan penelitian dibawah bimbingan Bapak Supristiwendi dan Ibu Rini Mastuti. Tujuan penelitian untuk mengetahui kelayakan usaha susu kambing peranakan etawa milik BUMG Desa Karang Anyar Kota Langsa. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah studi kasus. Objek pada penelitian ini hanya dibatasi pada usaha susu kambing peranakan etawa milik BUMG Desa Karang Anyar Kota Langsa. Ruang lingkup penelitian ini meliputi biaya investasi, biaya operasional, penggunaan tenaga kerja, pendapatan kotor dan pendapatan bersih serta analisis finansial. Penelitian dilaksanakan pada Bulan Mei s/d Juni 2019. Metode analisis data menggunakan analisis finansial pada kelayakan investasi yang meliputi: NPV, IRR, Net B/C dan PBP.

Hasil penelitian adalah: Total biaya investasi yang ditanamkan oleh peternak pada usaha susu kambing peranakan etawa milik BUMG Desa Karang Anyar Kecamatan Langsa Baro Kota Langsa sebesar Rp.88.770.000. Total biaya produksi yang dikeluarkan dalam usaha ternak kambing peranakan etawa milik BUMG di Desa Karang Anyar Kecamatan Langsa Baro Kota Langsa total sebesar Rp.111.407.250/Tahun. Total penerimaan dari penjualan susu segar dan kambing di tahun 2018 sebesar Rp 171.750.000. Pendapatan bersih pengelola usaha ternak kambing peranakan etawa BUMG Di Desa Karang Anyar Kecamatan Langsa Baro Kota Langsa setelah dikurangi dengan setoran kas desa (25%) sebesar Rp. 45.257.063.

Hasil analisis finansial usaha susu kambing peranakan etawa milik BUMG Desa Karang Anyar Kecamatan Langsa Baro Kota Langsa layak dari sisi kelayakan investasi VPV, IRR, Net B/C dan PBP layak untuk dikerjakan. Hasil analisis sensitivitas jika harga pakan naik 30% usaha susu kambing peranakan etawa milik BUMG Desa Karang Anyar Kecamatan Langsa Baro Kota Langsa dari sisi kelayakan investasi NPV, IRR, Net B/C serta PBP masih layak untuk dikerjakan. Hasil analisis sensitivitas jika produksi susu kambing turun 30% usaha susu kambing peranakan etawa milik BUMG Desa Karang Anyar Kecamatan Langsa Baro Kota Langsa dari sisi kelayakan investasi NPV, IRR, Net B/C serta PBP tidak layak lagi untuk dikerjakan.

Kata Kunci: Susu, Kambing, Peranakan, Etawa, Pendapatan, Kelayakan