

ABSTRAK

ODRIANI. 105961110917. Analisis Risiko Produksi dan Kelayakan Usahatani Nilam di Desa Lara Kecamatan Baebunta Kabupaten Luwu Utara. Dibimbing oleh MUH. ARIFIN FATTAH dan RASDIANA MUDATSIR.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi risiko produksi dan menganalisis kelayakan usahatani nilam di Desa Lara Kecamatan Baebunta Kabupaten Luwu Utara.

Penelitian ini dilaksanakan di Desa Lara Kecamatan Baebunta Kabupaten Luwu Utara. Teknik pengambilan sampel menggunakan metode *simple random sampling*. Jumlah populasi sebanyak 354 petani untuk menentukan sampel digunakan rumus Slovin dan adapun jumlah sampel yang digunakan sebanyak 35 petani. Teknik analisis data yang digunakan untuk mengetahui risiko produksi yaitu teknik analisis linear berganda *Cobb-Douglas* dan untuk mengetahui kelayakan dari usahatani nilam digunakan teknik analisis perhitungan *R/C Ratio*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa variabel yang memiliki pengaruh signifikan terhadap penurunan risiko produksi ialah faktor luas lahan dengan nilai signifikan 0,045, bibit dengan nilai signifikan 0,022, pupuk urea dengan nilai signifikan 0,032, dan tenaga kerja dengan nilai signifikan 0,023. Sedangkan faktor yang tidak signifikan dan menjadi faktor peningkat risiko produksi ialah variabel pupuk phonska dengan nilai signifikan 0,899. Variabel pupuk phonska menjadi faktor peningkat risiko produksi dikarenakan penggunaan pupuk yang digunakan petani masih dibawah standar seharusnya. Analisis kelayakan usahatani nilam menunjukkan nilai rata-rata *R/C* sebesar 2,64 artinya setiap pengeluaran biaya Rp. 1,00,- maka petani nilam akan mendapatkan penerimaan sebesar Rp. 2,64,- sehingga petani nilam memperoleh keuntungan Rp. 1,64,-. Dengan nilai *R/C* 2,64 lebih besar dari 1 maka usahatani nilam layak untuk diusahakan.

Kata Kunci : Nilam, Risiko Produksi, Kelayakan Usahatani