

## ABSTRAK

**RISMAWATI. 105051100321.** *Analysis Path Integrasi Usahatani Padi Palawija Dan Ternak Sapi Di Desa Unra Dan Desa Mappalo Ulaweng Kecamatan Awangpone Kabupaten Bone. Dibimbing oleh SYAFIUDDIN dan MOHAMMAD NATSIR.*

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis integrasi usahatani padi, palawija, dan ternak sapi dan keterkaitan faktor-faktor yang berpengaruh terhadap integrasi usahatani padi, palawija dan ternak sapi. Populasi dalam penelitian ini adalah petani yang berusahatani padi palawija sekaligus peternak dengan jumlah sebanyak 252 orang. Penentuan sampel pada penelitian ini adalah *simple random sampling* dengan Jumlah responden yang diambil dalam penelitian ini adalah sebanyak 50 orang petani sekaligus peternak yang dipilih secara sengaja. Analisis data yang digunakan yaitu secara deskriptif kuantitatif dengan menggunakan metode analysis path (Analysis Jalur). Hasil penelitian menunjukkan bahwa integrasi usahatani padi, palawija dan ternak sapi dipengaruhi oleh dua faktor yakni, luas lahan yang mempengaruhi faktor, penerimaan usahatani padi dan palawija, penerimaan jumlah jerami padi, serta penerimaan jumlah jerami jagung dan jumlah bobot badan sapi yang mempengaruhi faktor penerimaan usaha ternak sapi dan penerimaan jumlah pupuk kandang. Dan faktor-faktor yang berpengaruh terhadap integrasi usahatani padi palawija dan ternak sapi yaitu: 1. pengaruh luas lahan usahatani terhadap penerimaan jumlah jerami padi dan jumlah jerami jagung yang berpengaruh secara signifikan dengan besar koefisien sebesar 9,31 hektar pada jumlah jerami padi dan 4,10 hektar pada jumlah jerami jagung. Ini berarti menunjukkan ada integrasi yang signifikan antara luas lahan dan penerimaan jumlah jerami padi dan jagung. 2. pengaruh jumlah bobot badan sapi terhadap penerimaan usaha ternak sapi yang berpengaruh secara signifikan dengan besar koefisien sebanyak 90040,491 kg 3. pengaruh biaya pupuk terhadap penerimaan usahatani padi dan palawija jagung, yang berpengaruh secara signifikan dengan besar koefisien akan sebanyak Rp. 4,545. 4. pengaruh biaya pestisida terhadap penerimaan usahatani padi dan palawija jagung berpengaruh secara signifikan dengan besar koefisien sebanyak Rp. 17,828.

**Kata Kunci : Padi, Palawija, Ternak Sapi, Analysis Path, Integrasi**

## **ABSTRACT**

**RISMAWATI.105051100321.** Analytic path integration of nutrient rice and cattle fields in unra villages and the village of mappalo ulaweng debarred clodpone district bone.Guided by SYAFIUDDIN and MOHAMMAD NATSIR.

This research aims to analyze the integration of rice industrialities, nutmeg, And the cattle, and the intercessors, and the intercessors of the land of rice., nutmeg, And the cattle..populations in this study are farmers who are trying to farm nutrient rice and farmers with as many as 252.The determination of the sample in this study is random sumpling with the number of responders taken in this study is that as many as 50 farmers and farmers are deliberately selected. data analysis used is descriptively categorical using path analytical method (path analytics). The result showed that the integration of rice crops, secondary crops and cattle are influenced by two factors, affecting the land, the cultivation of rice and secondary crops, of the amount of hay rice, of the amount of hay and corn and the number of cattle that affects the body weight business revenues and the number of cattle manure.And that influence the integration factor-factor crops such as rice secondary crops and cattle: 1. To the size of rice crops in the amount of hay and the number of influential straw corn significantly with large coefficient of 9,31 hectare on rice and the amount of hay 4,10 hectare on the number of straw corn.This means a significant showing no integration of the land area and the amount of hay rice and corn. 2.The number of cow body weight to the influential business cattle significantly with large coefficient about 90040,491 kg 3. The cost of fertilizer for crops of rice and secondary crops corn, with large significantly influence the will as much as Rp.4,545. 4. The influence of the pesticide to cultivation of rice and secondary crops corn influential there what he called the significantly large as much as Rp.17,828.

**Keyword:** Rice, Secondary Crops, Cattle, Analysis Path, Integration