

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENDAPATAN  
USAHATANI KARET DI DESA DANAU SARANG ELANG, JAMBI LUAR  
KOTA, MUARO JAMBI**

*Factors Affecting Income of Rubber Farming in The Vilage Danau Sarang Elang,  
Jambi Luar Kota, Muaro Jambi*

Asef Sholehan

Dr.Ir. Triwara Buddhi S, MP/Dr. Aris Slamet Widodo,SP.M.Sc

Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian

Universitas Muhamadiyah Yogyakarta

***Abstract***

*Background research by unstable farmers' income has the objective of knowing the income of rubber farming and identifying factors that affect the income of rubber farming in Danau Sarang Elang village, Jambi Luar Kota, Muaro Jambi. The method used in the sampling using the simple random sampling method by way of random and chose as many as 45 respondents from 93 farmers who run rubber farming. Data collection methods used were observation, interview and questionnaire. The analytical technique used quantitative techniques and used the SPSS (Statistical Package for the Social Sciences) analysis tool. The result of research is known that the income of rubber farming per farm with land area 2,4 Ha is Rp 26.596.220 / year. Factors that influence earnings based on determinant coefficient analysis ( $R^2$ ) of 0.838 which means that 83.8% of income variables as dependent variable influenced variable land area, plant age, number of trees, amount of labor, fertilizer capital, ethrel cost, and the cost of acid ant. Partially income is influenced by land area and fertilizer capital.*

***Keywords:*** *Income, rubber, farming.*

## INTISARI

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENDAPATAN USAHATANI KARET DI DESA DANAU SARANG ELANG, JAMBI LUAR KOTA, MUARO JAMBI (Sekripsi dibimbing oleh Triwara Buddhi S dan Aris Slamet Widodo).** Penelitian ini memiliki tujuan yaitu mengetahui pendapatan usahatani karet dan mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan usahatani karet di desa Danau Sarang Elang kecamatan Jambi Luar Kota kabupaten Muaro Jambi. Metode yang digunakan dalam pengambilan sampel menggunakan metode simpel random sampling penentuan dengan cara melotre dan memilih sebanyak 45 responden dari 93 petani yang menjalankan usahatani karet. Metode pengumpulan data yang digunakan adalah observasi, wawancara dan kuesioner. Teknik analisis yang digunakan teknik kuantitatif dan menggunakan alat analisi SPSS (*Statistical Package for the Social Sciences*). Hasil penelitian diketahui bahwa pendapatan usahatani karet per usahatani dengan luas lahan 2,4 Ha sebesar Rp 26.596.220 /tahun. Faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan berdasarkan hasil analisis koefisien determinan ( $R^2$ ) sebesar 0,838 yang memiliki arti bahwa 83,8% variabel pendapatan sebagai variabel dependen dipengaruhi variabel luas lahan, umur tanaman, jumlah pohon, jumlah tenaga kerja, modal pupuk, biaya ethrel, dan biaya asam semut. Secara parsial pendapatan di pengaruhi oleh luas lahan dan modal pupuk.

**Kata kunci:** Pendapatan, karet, usahatani.