

ABSTRAK

Dina Cahyati, Nim 7162210004 “Pengaruh Pengetahuan Usaha Tani Karet, Umur Petani Dan Luas Lahan Terhadap Pendapatan Petani Karet Di Kecamatan Tamiang Hulu Kabupaten Aceh Tamiang”. Jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Medan Tahun 2023

Pertanian merupakan basis perekonomian Indonesia, meskipun dapat dikatakan merupakan suatu sumbangsih nisbi (*relative contribution*) sektor pertanian dalam perekonomian dimana diukur berdasarkan proporsi nilai tambahnya dalam membentuk produk domestik bruto atau pendapatan nasional tahun demi tahun kian mengecil. Hal itu bukanlah berarti nilai dan peranannya semakin tidak bermakna. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh pengetahuan usaha tani karet, umur petani dan luas lahan terhadap pendapatan petani karet di Kecamatan Tamiang Hulu Kabupaten Aceh Tamiang. Metode analisis yang digunakan adalah regresi linear berganda dengan jumlah populasi 4.912 dan sampel 98. Hasil penelitian menunjukkan bahwa : 1) Persamaan regresi linear berganda menunjukkan $Y = 14,722 + 0,284 X_1 + 0,094 X_2 + 2,362 X_3 + e$. 2) Pengetahuan Usaha Tani Karet tidak berpengaruh terhadap Pendapatan Petani Karet di Kecamatan Tamiang Hulu Kabupaten Aceh Tamiang dengan nilai $t_{hitung} < t_{tabel}$ sebesar 0,810 pada signifikansi 0,420. 3) Umur Petani berpengaruh terhadap Pendapatan Petani Karet di Kecamatan Tamiang Hulu Kabupaten Aceh Tamiang dengan nilai $t_{hitung} > t_{tabel}$ sebesar 1,875 pada signifikansi 0,000. 4) Luas Lahan berpengaruh terhadap Pendapatan Petani Karet di Kecamatan Tamiang Hulu Kabupaten Aceh Tamiang dengan nilai $t_{hitung} > t_{tabel}$ sebesar 6,023 pada signifikansi 0,000. 5) Terdapat pengaruh antara Pengetahuan Usaha Tani Karet, Umur Petani dan Luas Lahan terhadap Pendapatan Petani Karet di Kecamatan Tamiang Hulu Kabupaten Aceh Tamiang dengan nilai $F_{hitung} > F_{tabel}$ 15,193 signifikansi 0,000.

Kata Kunci: Pengetahuan Usaha Tani Karet, Umur Petani, Luas Lahan, Tenaga Pendapatan

ABSTRACT

Dina Cahyati, Nim 7162210004 "The Influence of Rubber Farming Knowledge, Farmer Age and Land Area on Rubber Farmer Income in Tamiang Hulu District, Aceh Tamiang Regency". Department of Management, Faculty of Economics, Medan State University in 2023

Agriculture is the basis of the Indonesian economy, although it can be said that it is a relative contribution of the agricultural sector to the economy which is measured based on the proportion of added value in forming gross domestic product or national income which is decreasing year by year. This does not mean that its value and role are becoming less meaningful. The purpose of this research is to find out the influence of rubber farming knowledge, farmer age and land area on the income of rubber farmers in Tamiang Hulu District, Aceh Tamiang Regency. The analytical method used was multiple linear regression with a total population of 4,912 and 98 samples. The results show that: 1) The multiple linear regression equation shows $Y = 14.722 + 0.284 X_1 + 0.094 X_2 + 2.362 X_3 + e$. 2) Knowledge of rubber farming has no effect on the income of rubber farmers in Tamiang Hulu District, Aceh Tamiang Regency with $t_{count} < t_{table}$ of 0.810 at a significance of 0.420. 3) Farmer age affects the income of rubber farmers in Tamiang Hulu District, Aceh Tamiang Regency with $t_{count} > t_{table}$ of 1.875 at a significance of 0.000. 4) Land area affects the income of rubber farmers in Tamiang Hulu District, Aceh Tamiang Regency with $t_{count} > t_{table}$ of 6.023 at a significance of 0.000. 5) There is an influence between Rubber Farming Knowledge, Farmer Age and Land Area on Rubber Farmer Income in Tamiang Hulu District, Aceh Tamiang Regency with $F_{count} > F_{table}$ 15.193, significance 0.000.

Keywords: Knowledge of Rubber Farming, Farmer's Age, Land Area, Revenue Force