ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk melihat faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi petani dalam pembelian benih kelapa sawit bersertifikat di Desa Betuah Kecamatan Pinggir Kabupaten Bengkalis Provinsi Riau karena berpengaruh terhadap produktivitas kelapa sawit. Populasi penelitian ini sebanyak 687 orang petani dan sampel sebanyak 98 orang petani dengan menggunakan rumus slovin. Metode penelitian ini digunakan dengan teknik deskriptif kuantitatif dan regresi linear berganda. sebesar 95.3% faktor – faktor seperti pendidikan, , pengaruh pihak lain, dan usahatani mempengaruhi peningkatan produksi kelapa sawit. mempengaruhi pengambilan keputusan pembelian benih kelapa sawit adalah variabel pendidikan. Dengan demikian hasil perhitungan dari nilai F_{hitung} 18.972> F_{tabel} 2.04 sehingga dapat disimpulkan bahwa Ho ditolak dan H_a diterima yang artinya terdapat variable variable pendidikan (X_1), pengaruh pihak lain (X_2), umur (X_3), usaha tani (X_4) luas lahan (X_5) ketahanan hama dan penyakit (X_6) harga benih (X_7) akses benih (X_8) secara bersama – sama berpengaruh dalam pengambilan keputusan pembelian benih kelapa sawit rakyat di Desa Betuah Kecamatan Pinggir. Berdasarkan table diatas variable Pendidikan (X1) , (X2)Pengaruh Pihak Lain dan (X4) Usaha Tani memiliki nilai signifikan < 0.05 sehingga X1, X2 dan X4 berpengaruh nyata terhadap variable Y.

Kata Kunci: Kelapa Sawit, Pendidikan, Pihak lain,Usaha Tani.

ABSTRACT

This study aims to see what factors influence farmers in purchasing certified oil palm seeds in Betuah Village, Pinggir District, Bengkalis Regency, Riau Province because they affect oil palm productivity. The population of this study was 687 farmers and a sample of 98 farmers using the slovin formula. This research method is used with quantitative descriptive techniques and multiple linear regression. by 95.3% factors such as education, the influence of other parties, and farming affect the increase in oil palm production. influencing decision making to purchase oil palm seeds is the education variable. Thus the results of the calculation of the value of Fcount 18.972> Ftable 2.04 so it can be concluded that Ho is rejected and Ha is accepted, which means that there are educational variables (X1), the influence of other parties (X2), age (X3), farming business (X4) land area (X5) pest and disease resistance (X6) seed price (X7) access to seeds (X8) together have an effect on purchasing decisions for people's oil palm seeds in Betuah Village, Pinggir District. Based on the table above, the variable Education (X1), (X2) Influence of Other Parties and (X4) Farming has a significant value <0.05 so that X1, X2 and X4 have a significant effect on variable Y.

Keywords: Oil Palm, Education, Other Parties, Farming Business.