



INTISARI

Kelapa sawit merupakan salah satu komoditas perkebunan yang memiliki peranan penting di bidang pertanian. Perkembangan industri kelapa sawit di Indonesia mengalami kemajuan yang pesat, terutama peningkatan luas lahan dan produksi kelapa sawit. Penelitian ini bertujuan untuk: (1) mengetahui tren produksi CPO di PT. KDP serta perkiraan produksi CPO di periode yang akan datang, (2) mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi produksi CPO PT. KDP, (3) menghitung keseimbangan jangka panjang dan jangka pendek produksi CPO PT. KDP. Penelitian ini menggunakan data sekunder yang diperoleh dari data internal PT. KDP. Alat analisis yang digunakan adalah analisis tren, analisis regresi linear berganda dan Error Correction Model (ECM). Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (1) produksi CPO PT. KDP memiliki tren positif dan perkiraan produksi selanjutnya adalah sebesar 70.798 ton, (2) faktor-faktor yang mempengaruhi produksi CPO PT. KDP adalah jumlah TBS dan jumlah tenaga kerja, (3) persamaan regresi yang dilakukan memiliki keseimbangan jangka panjang dan jangka pendek dengan waktu 1,49 bulan untuk mencapai keseimbangan jangka panjangnya.

Kata kunci : CPO, ECM, kelapa sawit, tren



ABSTRACT

Palm oil is one of the plantation commodities that have an important role in agriculture. The development of the palm oil industry in Indonesia has been progressing rapidly, especially at increasing land area and palm oil production. This research aims to: (1) know the trend of CPO production in PT. KDP and CPO production forecast in the coming period, (2) know the factor that affect CPO production in PT. KDP, (3) calculate the long-term and short-term equilibrium of CPO production in PT. KDP. This research uses secondary data obtained from internal data of PT. KDP. The analysis tools used are trend analysis, multiple linear regression analysis and Error Correction Model (ECM). The results shows that: (1) CPO production of PT. KDP has a positive trend and the next production forecast is 70,798 tons, (2) factors affecting CPO production in PT. KDP is the number of TBS and the amount of labor, (3) the regression equation carried out has a long-term and short-term equilibrium of 1.49 months to achieve its long-term equilibrium.

Keywords : CPO, ECM, palm oil, trend