

ABSTRAK

IKBAL. 105051100822. Analisis *Supply Response* Kopi di Provinsi Sulawesi Selatan. Dibimbing oleh MOHAMMAD NATSIR dan ARIFIN FATTAH

Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi faktor-faktor yang mempengaruhi respons penawaran terhadap luas areal, respons produksi dan respons produktivitas kopi serta menganalisis elastisitas penawaran harga kopi dalam jangka panjang dan jangka pendek di Provinsi Sulawesi Selatan. Sumber data dalam penelitian ini adalah data sekunder dengan deret waktu (*time series*) selama 31 tahun (1991-2021), maka penelitian dilakukan dengan mengambil seluruh data yang berhubungan dengan *sapply response* kopi berupa data tahunan (t). Penelitian ini menggunakan model distribusi beda kala (*time lagged*) dengan metode penyelesaian model Nerlove dengan persamaan tunggal regresi berganda. Metode analisis dalam penelitian ini adalah metode kuantitatif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa variabel input yang mempengaruhi respons luas areal yaitu harga rill produsen kopi tahun sebelumnya dengan nilai yang positif (0,3260) dan signifikan (0,0009), respons penawaran produksi di pengaruhi oleh harga rill produsen kopi tahun sebelumnya dengan nilai yang positif (0,3759) dan signifikan (0,0033), sedangkan respons penawaran produktivitas kopi di pengaruhi oleh produktivitas tahun sebelumnya yang menunjukkan nilai yang positif (0,3570) dengan nilai signifikan (0,0775). Respons penawaran kopi terhadap harga kopi menunjukkan hasil rata-rata dalam jangka pendek dan jangka panjang bernilai yaitu 0,25 dan 0,33 menunjukkan nilai yang inelasatis ($E < 1$). Respons penawaran kopi dalam jangka panjang lebih berpengaruh dari pada jangka pendek.

Kata kunci: Elastisitas Penawaran, kopi, respons penawaran

ABSTRACT

IKBAL. 105051100822. Analysis of Coffee Supply Response in South Sulawesi Province. Supervised by MOHAMMAD NATSIR and ARIFIN FATTAH

This research aims to identify factors that influence the supply response to area area, production response and coffee productivity response as well as analyzing the elasticity of coffee price supply in the long term and short term in South Sulawesi Province. The data source in this research is secondary data with a time series for 31 years (1991-2021), so the research was carried out by taking all data related to coffee sapling response in the form of annual data (t). This research uses a time lagged distribution model with the Nerlove model solving method with a single multiple regression equation. The analytical method in this research is a quantitative method. The research results show that the input variables that influence the area response are the real price of coffee producers in the previous year with a positive value (0.3260) and significant (0.0009), the production supply response is influenced by the real price of coffee producers in the previous year with a value that is positive (0.3759) and significant (0.0033), while the supply response to coffee productivity is influenced by the previous year's productivity which shows a positive value (0.3570) and significant (0.0775). The response of coffee supply to coffee prices shows that the average results in the short term and long term are 0.25 and 0.33, indicating an inelastic value ($E < 1$). The response to coffee supply in the long term is more influential than in the short term.

Keywords: Supply Elasticity, coffee, offer response