

## ABSTRACT

**TULUS BELA SINDIA. A.1810302** Factors Affecting the Supply of Indonesia's Coffee Export to the United States in 1989-2021. Under supervisor of SITI MASITHOH and YUDI WAHYUDIN.

---

As the leading coffee's importer of Indonesia, the United States contributes significantly to the Indonesia's foreign exchange earnings. The growth of Indonesian coffee exports to the United States seems to be fluctuated. This research attempts to summarize the evolution of Indonesia's coffee export volume and examine the factors influencing the supply of Indonesian coffee exports to the United States. This research utilizes secondary data in the form of time series. The period of observation ranges from 1989 until 2021. The data is obtained from the Central Statistics Agency and the Directorate General of Plantations. This research utilizes multiple linear regression through the *ordinary least square* (OLS) method, with SPSS 25 serving as the analytical tool. The results indicated that the volume of Indonesian coffee exported to the United States fluctuated and tended to decrease after reaching its highest point in 2006. The R-square value of the test results was 61.9%. The results demonstrate that the volume of Indonesian coffee exports can be explained by the model's independent variables, including domestic coffee production, international coffee prices, domestic coffee prices, inflation, and the exchange rate of the rupiah relative to the U.S. dollar. The results of the study show that the variables used in this research affect the volume of Indonesian coffee exports with a significant level of  $0,000 < 0,05$  and an  $F_{\text{count}}$  of 8,790 greater than  $F_{\text{table}}$  of 2,50. According to the results of the partial test, the variables of domestic coffee production, international coffee prices, domestic coffee prices, and inflation had a significant impact on  $\alpha=0,05$ . Meanwhile, the exchange rate between the rupiah and the US dollar stated has no influence.

Key Words: *Coffee Beans, Export Supply, United States*

## ABSTRAK

**TULUS BELA SINDIA. A.1810302** Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Penawaran Ekspor Kopi Indonesia ke Amerika Serikat Tahun 1989-2021. Di bawah bimbingan SITI MASITHOH dan YUDI WAHYUDIN.

---

Amerika Serikat merupakan bagian penting dalam menghasilkan devisa negara karena merupakan importir kopi terbesar di Indonesia. Namun, perkembangan ekspor kopi Indonesia ke Amerika Serikat berfluktuasi. Penelitian ini bertujuan mendeskripsikan perkembangan volume ekspor kopi Indonesia dan menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi penawaran ekspor kopi Indonesia ke Amerika Serikat. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder berupa *time series*. Periode pengamatan mulai tahun 1989 sampai dengan 2021. Data bersumber dari Badan Pusat Statistik dan Direktorat Jendral Perkebunan. Metode analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah regresi linear berganda melalui pendekatan *ordinary least square* (OLS) dengan alat analisis yang digunakan yaitu SPSS 25. Hasil penelitian menunjukkan bahwa perkembangan volume ekspor kopi Indonesia ke Amerika Serikat berfluktuatif dan cenderung menurun setelah mencapai puncak terbesar pada tahun 2006. Hasil pengujian diperoleh nilai  $R^2$  sebesar 61,9%. Hasil tersebut bahwa volume ekspor kopi di Indonesia dapat dijelaskan oleh variabel bebas yang digunakan dalam model yaitu produksi domestik kopi, harga internasional kopi, harga domestik kopi, inflasi dan nilai tukar rupiah terhadap dolar Amerika Serikat. Hasil penelitian bersama-sama menunjukkan variabel pada penelitian ini berpengaruh terhadap volume ekspor kopi Indonesia dengan nilai  $F_{hitung}$  (8,790) lebih besar daripada  $F_{tabel}$  (2,50) atau nilai signifikansi  $0,000 < 0,05$ . Hasil pengujian secara parsial diketahui bahwa variabel produksi domestik kopi, harga internasional kopi, harga domestik kopi, inflasi berpengaruh secara signifikan pada  $\alpha=0,05$ . Sedangkan nilai tukar rupiah terhadap dolar Amerika tidak berpengaruh secara signifikan.

Kata Kunci: *Biji Kopi, Penawaran Ekspor, Amerika Serikat*