

Intisari

Industri gula di Indonesia mengalami perubahan drastis yang pada awal tahun 1930an menjadi salah satu negara pengekspor gula terbesar di dunia, tetapi saat ini menjadi negara pengimpor gula pertama di dunia. Penelitian ini bertujuan untuk: (1) mengetahui perkembangan impor gula Indonesia; (2) mengetahui tingkat ketergantungan impor gula Indonesia; dan (3) mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi impor gula Indonesia. Data yang digunakan dalam penelitian ini berupa data tahunan berskala nasional dari tahun 1991-2020. Metode yang digunakan yaitu *Ordinary Least Square* dengan analisis regresi linier sederhana untuk menganalisis perkembangan impor gula, tingkat ketergantungan impor gula dianalisis menggunakan IDR (*Import Dependency Ratio*), serta analisis regresi linier berganda dengan OLS (*Ordinary Least Square*) untuk menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi impor gula. Hasil penelitian menunjukkan perkembangan impor gula Indonesia menunjukkan peningkatan sebesar 162.224,2 ton per tahunnya. Indonesia memiliki tingkat ketergantungan terhadap gula; dengan rata-rata sebesar 41,25% kebutuhan gula Indonesia dipenuhi dari impor. Selanjutnya, faktor-faktor yang secara signifikan mempengaruhi impor gula Indonesia yaitu produksi gula, jumlah penduduk, dan luas lahan.

Kata Kunci: Gula, Impor, Ketergantungan

Abstract

Indonesian sugar industry has changed, in the early 1930s Indonesia became one of the largest sugar exporters in the world, but now Indonesia is the largest sugar importer in the world. This research aims to: (1) find out the trends of Indonesian sugar imports; (2) find out import dependency of Indonesian sugar imports; and (3) analyze factors which influence the Indonesian sugar imports. The method used in this research is least square with simple linear regression to analyze the trends of Indonesian sugar imports, sugar imports dependency is analyzed by using IDR (Import Dependency Ratio), and multiple linear regression with OLS (Ordinary Least Square) to analyze the factors that influence sugar imports. The results showed that trend of Indonesian sugar imports indicates that sugar import will raise about 162.224,2 tons every year. Indonesia has dependence on sugar; with an average of 41,25% of Indonesian's sugar needs are met from imports. Indonesian sugar import is significantly affected by sugar production, population, and land area.

Keyword: Sugar, Import, Dependency