

ABSTRAK

Herliani Ningsih. 105961106316. Analisis Trend Produksi dan Impor Kedelai di Indonesia. Dibimbing oleh MOHAMMAD NATSIR dan NADIR.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis perkembangan produksi dan impor kedelai di Indonesia, siklus perkembangan produksi dan impor kedelai di Indonesia, dan elastisitas impor kedelai pada faktor harga impor kedelai, produk domestik bruto dan kecukupan.

Sumber data yang digunakan dalam penelitian merupakan data yang diperoleh dari lembaga FAO STAT (*Food and Agriculture Organization*), Badan Pusat Statistik. Data dalam penelitian ini adalah data sekunder dalam bentuk *time series* selama 27 tahun, yaitu tahun 1991-2018. Analisis data yang digunakan, yaitu analisis trend linier, analisis trend non linier, dan analisis regresi ganda Coob dauglas. Hasil analisis trend linier kedelai di Indonesia selama 27 tahun menunjukkan trend negatif dengan nilai $R^2 = 0,6049$ atau 60,49%, sedangkan analisis trend linier impor kedelai menunjukkan fluktuasi dengan nilai $R^2 = 0,8137$ atau 81,37%. Hasil analisis trend non linier *polinomial of orde-4* menunjukkan keadaan siklus naik dan turun selama dua kali. Siklus naik menunjukkan produksi dan impor kedelai meningkat dan siklus turun menunjukkan produksi dan impor kedelai menurun. Sedangkan pada tingkat elastisitas, harga impor kedelai bersifat inelastis terhadap impor kedelai dengan koefisien elastisitas sebesar -5,1327. Elastisitas produk domestik bruto bersifat elastis dengan koefisien elastisitas sebesar 8,3284, dan rasio kecukupan terhadap impor kedelai bersifat tidak elastis (inelastis) dengan nilai koefisien sebesar -5,5198.

Kata kunci: Kedelai, trend, produksi, impor, elastisitas