

ABSTRAK

ZULAIHAH. 105961112417. Analisis Respons Penawaran Komoditas Minyak Kelapa Sawit di Provinsi Riau, Dibimbing oleh MOHAMMAD NATSIR dan ASRIYANTI SYARIF.

Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi faktor-faktor yang mempengaruhi respons penawaran komoditas minyak kelapa sawit di Provinsi Riau dan menganalisis elastisitas respons penawaran komoditas minyak kelapa sawit di Provinsi Riau.

Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder dengan deret waktu (*time series*) selama 20 tahun (2000-2019). Dalam penelitian ini dilakukan dengan mengambil seluruh data yang berhubungan dengan respons penawaran komoditas minyak kelapa sawit berupa data tahunan (*t*). Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis regresi linear berganda ditransformasikan kedalam bentuk logaritma natural untuk menganalisis elastisitas penawaran dengan menggunakan fungsi persamaan Cobb-Dauglas.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa faktor-faktor yang mempengaruhi respons penawaran komoditas minyak kelapa sawit di Provinsi Riau yaitu harga CPO Riau tahun sebelumnya, harga ekspor CPO tahun sebelumnya, dan harga CPO dunia tahun sebelumnya. Elastisitas harga CPO Riau pada lag 4 (empat tahun sebelumnya) sebesar -0.34. Artinya, apabila harga CPO dunia naik satu persen, maka akan mengurangi produksi CPO di Provinsi Riau sebesar -0.34 persen menunjukkan bentuk elastisitas yang Inelastis ($E < 1$). Elastisitas harga ekspor CPO pada lag 4 (empat tahun sebelumnya) sebesar 0.87. Artinya, apabila harga ekspor CPO naik satu persen, maka akan meningkatkan produksi CPO di Provinsi Riau sebesar 0.87 persen menunjukkan bentuk elastisitas yang Inelastis ($E < 1$). Elastisitas harga CPO dunia pada lag 4 (empat tahun sebelumnya) tidak berpengaruh signifikan secara negatif sebesar -0.30. Artinya, apabila harga CPO dunia naik satu persen, maka akan mengurangi produksi CPO di Provinsi Riau sebesar -0.30 persen menunjukkan bentuk elastisitas yang Inelastis ($E < 1$). Artinya, perubahan harga CPO Riau, harga ekspor CPO, dan harga CPO dunia kurang berpengaruh terhadap perubahan produksi minyak kelapa sawit (CPO) Riau yang ditawarkan. Kondisi ini menunjukkan bahwa produsen kurang memberi respons atas perubahan harga.

Kata Kunci: Produksi, Respons Penawaran, Minyak Kelapa Sawit, Elastisitas Penawaran.