

ABSTRAK

Brigita Fadilla: Pemodelan Data Ekspor Sumatera Barat Tahun 2015-2019 Menggunakan Analisis Jalur

Sumatera Barat merupakan provinsi yang memiliki kekayaan sumber daya alam baik di darat maupun di laut. Hal tersebut mendorong untuk melakukan aktivitas ekspor yang akan meningkatkan pertumbuhan ekonomi. Namun pada kenyataannya, nilai ekspor di Sumatera Barat mengalami penurunan pada lima tahun terakhir. Penelitian ini bertujuan untuk membentuk pemodelan analisis jalur serta untuk mengetahui pengaruh langsung dan tidak langsung faktor-faktor yang mempengaruhi ekspor di Sumatera Barat.

Jenis penelitian ini adalah penelitian terapan. Data yang digunakan adalah data sekunder. Pada penelitian ini, variabel endogen adalah nilai ekspor Sumatera Barat, variabel eksogen adalah nilai tukar USD terhadap rupiah, inflasi Sumatera Barat, indeks harga perdagangan besar (IHPB) dan jumlah wisatawan yang datang ke Sumatera Barat, serta variabel intervening adalah nilai impor Sumatera Barat. Metode analisis yang digunakan adalah analisis jalur.

Berdasarkan hasil analisis diperoleh persamaan jalur substruktur 1 yaitu sebagai berikut:

$$X_5 = 0,425X_1 - 0,395X_3 + 0,935\varepsilon_1$$

Hasil penelitian menunjukkan bahwa kurs (X_1) memiliki pengaruh signifikan secara langsung terhadap impor sebesar 0,425 dan IHPB (X_3) memiliki pengaruh signifikan secara langsung terhadap impor sebesar 0,395, sedangkan inflasi (X_2) dan jumlah wisatawan asing (X_4) tidak berpengaruh secara signifikan.

Kata Kunci : Ekspor, Impor, Analisis Jalur