

ABSTRAK

Penelitian ini merupakan usaha untuk mengungkap hubungan antara variabel terikat, yaitu Neraca Perdagangan dan variabel bebas, yaitu: Produk Domestik Bruto, Tingkat Suku Bunga, Kurs Mata Uang dan Investasi. Penelitian ini menggunakan Non Linear Multiple Regression Econometric Model untuk menganalisis data.

Hipotesis nol menyatakan bahwa tidak ada korelasi antara variabel terikat dan variabel bebas. Untuk memastikan bahwa model penelitian cocok untuk data, maka digunakan tes asumsi klasik. Hasilnya menunjukkan bahwa, pertama, terdapat multikolinearitas tidak sempurna antara Produk Domestik Bruto dan Investasi. Kedua, tidak terdapat heteroskedastisitas. Ketiga, data berada di wilayah meragukan adanya otokolinear positif. Uji statistik menunjukkan bahwa semua independen variabel signifikan (uji t) dan keseluruhan independen variabel signifikan (tes ANOVA). Koefisien determinasi bernilai tinggi.

Kesimpulan yang dapat ditarik, bahwa independen variabel berkorelasi secara signifikan dengan dependen variabel. Berdasarkan hasil penelitian ini disarankan agar pemerintah melalui pihak yang bersangkutan agar membangun infrastruktur perekonomian meskipun modal yang ditanamkan tidak secara langsung meningkatkan pertumbuhan perekonomian.