

## **ABSTRACT**

Oki Duwi Prastyo, This study is entitled "The Linkage of Trade Balance and Banking Sector to the Economic Growth of East Java Province in the period 2008-2018". Under the guidance of Dr. Zakik, SE, M.Si.

The purpose of this study was to determine the relationship of the trade balance and banking sector variables to economic growth in East Java Province. The method used in this study is the Granger Causality method using secondary data in the form of Quarterly. In this study, statistical tests include *tests root unit*, the optimal lag test, and the Granger causality test.

The results of this study have a one-way relationship between export variables and economic growth, supporting the truth of the export-led growth hypothesis. The unit root test shows that exports have been integrated or stationary at the level while the economic growth is at the first difference level. However, the variables of bank credit and economic growth have a two-way relationship. The unit root test shows that bank credit is integrated or stationary at the level while economic growth is at the first difference level.

**Keywords:** Banking Credit, Exports, Economic Growth, Hypothesis of export-led growth and Granger Causality.

## ABSTRAK

Oki Duwi Prastyo, Keterkaitan Neraca Perdagangan Perdagangan dan Sektor Perbankan terhadap Pertumbuhan Ekonomi provinsi Jawa Timur pada periode 2008- 2018. Dibawah bimbingan Dr. Zakik S.E, M.si.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui keterkaitan dari variabel neraca perdagangan dan sektor perbankan terhadap pertumbuhan ekonomi di Provinsi Jawa Timur. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode Granger Causality dengan menggunakan data sekunder yang berupa Triwulan. Dalam penelitian ini dilakukan uji statistik yang meliputi uji *unit root*, uji lag optimal, dan uji kausalitas Granger.

Hasil dari penelitian ini terdapat hubungan satu arah antara variabel ekspor dan pertumbuhan ekonomi, mendukung kebenaran hipotesis *export-led growth*. Uji *unit root* menunjukkan bahwa ekspor telah terintegrasi atau stasioner pada tingkat *level* sedangkan pertumbuhan ekonomi pada tingkat *first difference*. Namun pada variabel kredit perbankan dan pertumbuhan ekonomi memiliki hubungan dua arah. Uji *unit root* menunjukkan bahwa kredit perbankan telah terintegrasi atau stasioner pada tingkat *level* sedangkan pertumbuhan ekonomi pada tingkat *first difference*.

Kata Kunci: Kredit Perbankan, Ekspor, Pertumbuhan Ekonomi, Hipotesis *export-led growth* dan Kausalitas Granger.