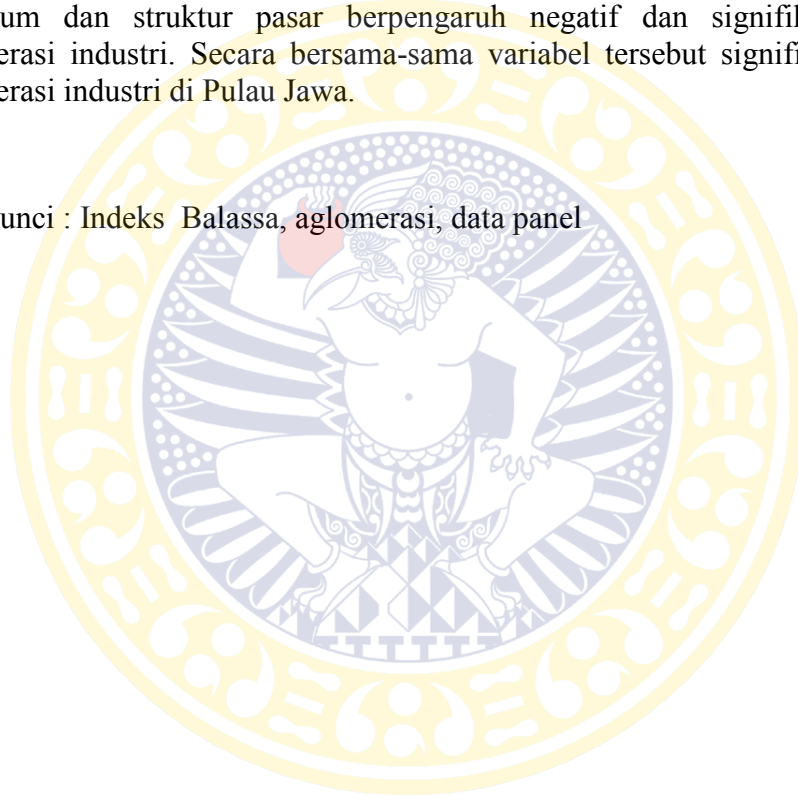


## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh penanaman modal asing, upah minimum, jumlah perusahaan, skala ekonomi dan struktur pasar terhadap aglomerasi industri di Pulau Jawa. Untuk mendukung penulisan, data yang digunakan berupa data sekunder yang bersumber dari BPS, tahun 2001 sampai 2013. Teknik analisis yang digunakan yaitu Indeks Balassa dan Regresi Data Panel. Hasil analisis data panel menunjukkan bahwa variabel penanaman modal asing, jumlah perusahaan, skala ekonomi, berpengaruh positif dan signifikan terhadap aglomerasi industri manufaktur, sedangkan variabel upah minimum dan struktur pasar berpengaruh negatif dan signifikan terhadap aglomerasi industri. Secara bersama-sama variabel tersebut signifikan terhadap aglomerasi industri di Pulau Jawa.

Kata kunci : Indeks Balassa, aglomerasi, data panel



### ***Abstract***

*This study aimed to analyze the influence of foreign investment, the minimum wage, the number of companies, economies of scale and market structure of the industrial agglomeration in Java. This research used secondary data obtained from BPS, from 2001 to 2013. The analysis technique used is Balassa index and Regression of Panel Data. The results of panel data analysis found that the foreign investment, the number of companies, and economies of scale, have positive and significant impact on the manufacturing industry agglomeration but the minimum wage variable and market structure significantly and negatively related to industrial agglomeration. This result shows that all variables simultaneously have significant influence on industrial agglomeration in Java.*

*Keywords: Balassa Hoover index, agglomeration, panel data*

