



## INTISARI

Kemiskinan dipandang sebagai kondisi dimana seseorang tidak bisa memenuhi kebutuhan hidupnya baik sandang, pangan, dan papan. Ketidakmampuan dalam memenuhi kebutuhan tersebut dipengaruhi oleh tingkat ekonomi yang rendah dibandingkan dengan yang lain. Penduduk miskin di Indonesia sebagian besar berada di Pulau Jawa dengan 15,45 juta jiwa (sumber: BPS 2015). Tingginya jumlah penduduk miskin dipengaruhi oleh banyaknya minat penduduk luar Pulau Jawa untuk mencari kerja di Pulau Jawa tanpa memiliki keterampilan yang memadai.

Salah satu cara yang dapat dilakukan untuk menanggulangi kemiskinan adalah mendorong perkembangan industri. Perkembangan industri ditandai dengan adanya industrialisasi. Industrialisasi ditandai dengan terjadinya transformasi struktural pada masyarakat. Transformasi struktural yaitu proses perubahan struktur perekonomian dari sektor pertanian ke sektor industri atau jasa. Tujuan dari transformasi struktural adalah agar terjadinya perubahan dalam struktur perekonomian wilayah sehingga pertumbuhan ekonomi menjadi meningkat.

Penelitian bertujuan untuk mengkaji perkembangan industrialisasi serta mengkaji pengaruh industrialisasi terhadap kemiskinan di pulau jawa. Penelitian menggunakan pendekatan kuantitatif olah data sekunder. Data yang digunakan yaitu data persentase jumlah penduduk miskin, persentase pdrb sektor industri, persentase laju pertumbuhan pdrb sektor industri dan persentase kesempatan kerja sektor industri. Data-data tersebut berasal dari tahun 2011-2015. Unit analisis berupa kabupaten/kota yang terletak di Pulau Jawa. Metode analisis data yang digunakan adalah regresi data panel.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa perkembangan industrialisasi tiap kabupaten/kota di Pulau Jawa bersifat fluktuatif. Berdasarkan regresi panel menunjukkan bahwa variabel pdrb sektor industri memberikan pengaruh negatif dan signifikan terhadap kemiskinan di Pulau Jawa. Variabel pdrb sektor industri memiliki nilai koefisien  $-0.104611$  dengan nilai probabilitas  $0.0019$ . Sementara itu, variabel laju pertumbuhan sektor industri dan variabel kesempatan kerja sektor industri tidak signifikan terhadap kemiskinan di Pulau Jawa.

Kata Kunci : industrialisasi, kemiskinan, data panel, pulau jawa



## ABSTRACT

*Poverty is seen as a condition in which a persons can not meet the their needs, whether clothing, food, and shelter. The inability to meet those needs is influenced by low economic levels compared to others. The poor in Indonesia are mostly located in Java Island with 15.45 million people (source: BPS 2015). The high number of poor people is influenced by the many interests of people outside Java to find work in Java without adequate skills.*

*One way that can be done to reduce poverty is to encourage industry development. Industrial development is characterized by industrialization. Industrialization is characterized by the occurrence of structural transformation in society. Structural transformation is the process of changing the economic structure of the agricultural sector to the industrial or service sector. The purpose of structural transformation is to change the structure of the regional economy so that economic growth will increase.*

*The study aims to examine the development of industrialization and examine the effect of industrialization on poverty in Java island. The research used quantitative approach though secondary data. The data used are the percentage of the poor, the percentage of industry sector pdrb, the percentage of industrial sector growth rate and the percentage of employment in the industrial sector. The data are from 2011-2015. The analysis unit is a district / city located in Java Island. Data analysis method used is panel data regression.*

*The result showed that the development of industrialization of each district / city in Java is fluctuating. Based on panel regression shows that pdrb variable of industrial sector give negative and significant influence to poverty in Java Island. Industry pdrb variable has coefficient value -0.104611 with probability value 0.0019. Meanwhile, the variable growth rate of industrial sector and employment sector employment variable is not significant to poverty in Java Island.*

*Keywords : industrialization, poverty, panel data regression, Java Island*