

## ABSTRAK

Penelitian ini selain ingin melihat apakah aglomerasi memiliki pengaruh yang signifikan terhadap hubungan antara pertumbuhan ekonomi dan ketimpangan regional Jawa Tengah (berarti dalam artian apakah aglomerasi berperan sebagai variabel moderating), juga terlebih dahulu ingin mengetahui apakah ada pengaruh yang signifikan antara pertumbuhan ekonomi dan ketimpangan regional kabupaten / kota Jawa Tengah selama kurun waktu tahun 1994 – 2007.

Analisis dilakukan dengan terlebih dahulu menghitung Indeks Williamson sebagai indikator ketimpangan regional, Indeks Balassa sebagai indikator aglomerasi industri dan menghitung pertumbuhan ekonomi menurut rumus BPS dalam satuan persen yang kemudian diregress menggunakan alat bantu eviews 6.0. Variabel moderating diuji dengan menggunakan uji interaksi, uji nilai selisih mutlak dan uji residual.

Hasil yang diperoleh menunjukkan baik pertumbuhan ekonomi maupun aglomerasi industri tidak berpengaruh signifikan dalam menurunkan ketimpangan regional, sedangkan aglomerasi juga tidak berperan sebagai variabel moderating yang menolong pertumbuhan ekonomi untuk mengurangi ketimpangan regional dikarenakan memang tingkat aglomerasi sendiri di Jawa Tengah masih sangat lemah.

Kata Kunci : Aglomerasi industri manufaktur, Pertumbuhan ekonomi, Ketimpangan regional , *Moderated Regression Analysis* (MRA).