

ABSTRAK

Permasalahan ketenagakerjaan khususnya pengangguran di Kepulauan Riau masih banyak yang perlu diatasi. Bertambahnya jumlah penduduk diharapkan dapat menyongsong visi misi emas tahun 2045. Beberapa penyebab pengangguran yang sangat umum terjadi di suatu daerah dikarenakan oleh faktor struktural seperti sistem pendidikan dan kemampuan daya serap lapangan kerja. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi pengaruh PDRB, pendidikan, dan jumlah penduduk terhadap tingkat pengangguran terbuka di Provinsi Kepulauan Riau.

Penelitian ini menggunakan jenis regresi data panel, yaitu gabungan dari data *time series* dan *cross section* yang diperoleh melalui studi pustaka dan menggunakan metode analisis regresi data panel. Analisis regresi data panel digunakan untuk menganalisis pengaruh PDRB, pendidikan, dan jumlah penduduk terhadap tingkat pengangguran terbuka

Hasil penelitian secara parsial menunjukkan bahwa variabel PDRB, pendidikan, dan jumlah penduduk memiliki pengaruh negatif terhadap tingkat pengangguran terbuka. Sedangkan secara simultan variabel PDRB, pendidikan, dan jumlah penduduk secara bersama-sama berpengaruh signifikan terhadap tingkat pengangguran terbuka di kabupaten/kota yang terdapat pada daerah Provinsi Kepulauan Riau.

Kata kunci : Produk Domestik Regional Bruto, Pendidikan, Jumlah Penduduk, Tingkat Pengangguran Terbuka, Regresi Data Panel