

## INTISARI

Penelitian ini dilaksanakan untuk mengetahui faktor-faktor yang dominan dalam mempengaruhi besar kecilnya PAD. Adapun variabel independen yang digunakan sebagai determinan dari PAD adalah jumlah penduduk, Produk Domestik Regional Bruto (PDRB), dan pengeluaran pemerintah. Penelitian ini menggunakan analisis regresi data panel dengan *random effect model* untuk mengestimasi pengaruh variabel independen terhadap variabel dependen. Data panel yang digunakan pada penelitian ini adalah data runtut waktu (*time series*) dari tahun 2011-2017 dan data silang tempat (*cross-section*) dari 7 Kabupaten/Kota yang ada di Provinsi Kepulauan Riau. Tujuh Kabupaten/Kota tersebut meliputi: Kabupaten Karimun, Kabupaten Bintan, Kabupaten Natuna, Kabupaten Lingga, Kabupaten Kepulauan Anambas, Kota Tanjungpinang dan Kota Batam. Penelitian dilakukan dengan alat analisis berupa Eviews 9.0. Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara simultan jumlah penduduk, PDRB, dan pengeluaran pemerintah berpengaruh positif dan signifikan terhadap PAD. Selanjutnya secara parsial jumlah penduduk dan pengeluaran pemerintah berpengaruh positif dan signifikan terhadap PAD, sementara PDRB berpengaruh positif dan tidak signifikan terhadap PAD Kabupaten/Kota di Provinsi Kepulauan Riau.

***Kata kunci:*** *Pendapatan Asli Daerah (PAD), jumlah penduduk, Produk Domestik Regional Bruto (PDRB), dan pengeluaran pemerintah.*

## **ABSTRACT**

*This study was conducted to determine the dominant factors in influencing the size of the PAD. The independent variables used as the determinant of PAD is the population, gross population domestic product (GRDP), and government expenditure. This study uses a panel data analysis with random models to estimate the effect of independent variables on the dependent variable. The data panel used in this study is time series from 2011-2017 and cross-section data from 7 Riau Islands Province districts/cities. The seven districts/cities are Karimun Regency, Bintan Regency, Natuna Regency, Lingga Regency, Anambas Islands Regency, Tanjungpinang City, and Batam City. The study was conducted with the tool's analysis in the form of Eviews9.0. The study results showed that simultaneously the same population, GRDP and government expenditure had a positive and significant effect on PAD. Furthermore, partially the population and government expenditure had a positive and significant effect on PAD, while GRDP had a positive and not significant effect on the PAD of Districts/Cities in the Riau Islands Province.*

**Keywords:** *Local own-source revenue (PAD), population, Gross Regional Domestic Product (GRDP), and government expenditure.*

