

## ABSTRAK

### **Trian Sofra Vansesa: Analisis Laju Pertumbuhan Ekonomi Provinsi Sumatera Barat Menggunakan Analisis Regresi Data Panel**

Laju pertumbuhan ekonomi dipengaruhi oleh Produk Domestik Regional Bruto (PDRB). PDRB merupakan salah satu indikator penting untuk mengetahui kondisi ekonomi di suatu daerah dalam suatu periode tertentu, baik atas dasar harga berlaku maupun atas dasar harga konstan. PDRB yang digunakan untuk melihat laju pertumbuhan ekonomi adalah PDRB menurut lapangan usaha yang terdiri dari sembilan sektor yaitu Pertanian, Perkebunan, Peternakan, Kehutanan dan Perikanan( $x_1$ ); Pertambangan dan Penggalian( $x_2$ ); Industri Pengolahan( $x_3$ ); Listrik, Gas dan Air Bersih( $x_4$ ); Bangunan/Konstruksi( $x_5$ ); Perdagangan, Hotel dan Restoran( $x_6$ ); Pengangkutan dan Komunikasi( $x_7$ ); Keuangan, Pesewaan dan Jasa Perusahaan( $x_8$ ); Jasa-jasa termasuk jasa pelayanan pemerintah( $x_9$ ). Rumusan masalah pada penelitian ini adalah “Faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi laju pertumbuhan ekonomi Provinsi Sumatera Barat yang ditinjau dari 9 sektor PDRB menurut lapangan usaha”

Data yang digunakan pada penelitian ini adalah data cross section yang terdiri 19 kabupaten/kota di Sumatera Barat, dimana kabupaten/kota di Sumatera Barat dikelompokkan menjadi 3 kelompok dan data time series yang terdiri data 10 tahun terakhir yaitu dari tahun 2004-2015. Analisis yang digunakan adalah analisis regresi data panel.

Setelah dilakukan penelitian dan dianalisis maka didapatkan faktor-faktor yang mempengaruhi laju pertumbuhan ekonomi Provinsi Sumatera Barat. Untuk kelompok I faktor-faktor yang mempengaruhi laju pertumbuhan ekonomi adalah semua sektor PDRB, untuk kelompok II hanya satu faktor yang mempengaruhi laju pertumbuhan ekonomi yaitu listrik, gas dan air bersih, sedangkan untuk kelompok III faktor-faktor yang mempengaruhi laju pertumbuhan ekonomi adalah Pertanian, Perkebunan, Peternakan, Kehutanan dan Perikanan; Pertambangan dan Penggalian; Bangunan/Konstruksi; Perdagangan, Hotel dan Restoran; Pengangkutan dan Komunikasi; Keuangan, Pesewaan dan Jasa Perusahaan.