

ABSTRAK

Kemampuan suatu daerah untuk tumbuh secara cepat dan berkelanjutan sangat ditentukan oleh berbagai faktor ekonomi yang satu sama lainnya juga saling berkaitan. PDRB dapat digunakan sebagai salah satu indikator untuk mengukur pertumbuhan ekonomi di suatu wilayah. Aglomerasi merupakan konsentrasi kegiatan industri pada lokasi tertentu yang dapat mendorong pertumbuhan wilayah. Aglomerasi berperan penting dalam pertumbuhan tingkat tenaga kerja. Hal itu tampak pada saat permintaan perusahaan terhadap tenaga kerja. Sementara itu, semakin banyak penduduk akan meningkatkan potensi pasar dan luasnya pasar, sedangkan semakin banyak angkatan kerja maka semakin banyak faktor produksi tenaga kerja yang produktif. Maka dari itu, investasi dianggap dapat meningkatkan kualitas tenaga kerja yang produktif, yang nantinya akan berdampak pada pertumbuhan ekonomi di wilayah tersebut. Penelitian ini berlandaskan teori Neoklasik dan penelitian terdahulu untuk meneliti faktor-faktor pertumbuhan ekonomi di Provinsi Sumatera Utara. Tujuan penelitian ini ialah untuk menganalisis pengaruh aglomerasi, tenaga kerja, pertumbuhan penduduk, dan investasi secara parsial maupun simultan terhadap pertumbuhan ekonomi di Provinsi Sumatera Utara tahun 2015-2020.

Metode analisis yang digunakan dalam penelitian ini ialah metode regresi *Ordinary Least Square (OLS)* dengan menggunakan data sekunder yang bersumber dari BPS, DPMPTSP, DISNAKER Sumatera Utara dengan total 198 observasi. Data *time series* yang digunakan adalah tahun 2015-2020 dan data *cross section* yang digunakan adalah 33 Kab/Kota di Provinsi Sumatera Utara. Variabel independen yang digunakan yaitu aglomerasi, tenaga kerja, pertumbuhan penduduk, dan investasi. Sementara variabel dependennya adalah pertumbuhan ekonomi provinsi Sumatera Utara.

Hasil dalam penelitian ini menunjukkan variabel aglomerasi berpengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi Sumatera Utara, variabel pertumbuhan penduduk juga berpengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi Sumatera Utara. Sedangkan variabel tenaga kerja dan investasi berpengaruh negatif terhadap pertumbuhan ekonomi Sumatera Utara. Variabel aglomerasi, tenaga kerja, pertumbuhan penduduk, dan investasi secara bersama-sama berpengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi Provinsi Sumatera Utara tahun 2015-2020.

Kata kunci: Pertumbuhan Ekonomi, Aglomerasi, Tenaga kerja, investasi, Provinsi Sumatera Utara