

ABSTRAK

Renci Windia :”Faktor–Faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Pengangguran Terdidik di Kota Padang Menggunakan Analisis Regresi Logistik Ordinal”

Pengangguran di Sumatera Barat lebih banyak berasal dari tenaga kerja dengan tingkat pendidikan SMA/SMK, Diploma, S1/S2, dibandingkan dengan tingkat pendidikan SD dan SMP. Hal ini disebabkan karena kurang selarasnya antara jumlah pencari kerja dan lapangan pekerjaan yang tersedia. Rata-rata banyak lulusan berpendidikan yang menganggur setelah lulus, oleh karena itu perlu dilakukan penelitian terhadap faktor-faktor yang mempengaruhi tingkat pengangguran terdidik di Kota Padang. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui model regresi logistik ordinal, mengetahui variabel apa saja yang berpengaruh signifikan dan mengetahui nilai *odds rasio* setiap variabel yang signifikan terhadap tingkat pengangguran terdidik di Kota Padang 2019.

Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif. Sampel dalam penelitian ini diperoleh dari unit sampel dalam Survei Angkatan Kerja Nasional (SAKERNAS) Badan Pusat Statistik Kota Padang tahun 2019 yang berjumlah 111 sampel. Data yang diperoleh diolah menggunakan analisis regresi logistik ordinal.

Berdasarkan hasil penelitian, diperoleh model regresi logistik ordinal terbaik yang menjelaskan Faktor–Faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Pengangguran Terdidik di Kota Padang Menggunakan Analisis Regresi Logistik Ordinal yaitu:

- a. $\text{Logit}[\hat{P} \leq 1|X_i] = -0,113 - 1,078 X_{2(1)}$
- b. $\text{Logit}[\hat{P} \leq 2|X_i] = 0,266 - 1,078 X_{2(1)}$

Berdasarkan model tersebut, dapat diketahui bahwa variabel signifikan yang mempengaruhi tingkat pengangguran terdidik di Kota Padang tahun 2019 yaitu variabel jenis kelamin dengan nilai *odds rasio* 0,340.

Kata kunci: Tingkat Pengangguran Terdidik, Regresi Logistik Ordinal, Sakernas