**ANALISIS PENGARUH PENDIDIKAN, UPAH MINIMUM DAN JUMLAH
PENDUDUK TERHADAP TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA DI
PROVINSI LAMPUNG MENGGUNAKAN REGRESI DATA PANEL**

Jahro Tri Handayani (16117003)

Dr. Utriweni Mukhaiyar, S.Si., M.Si.

Triyana Muliawati, S.Si., M.Si.

ABSTRAK

Penelitian ini untuk mengetahui pengaruh pendidikan, upah minimum dan jumlah penduduk terhadap tingkat pengangguran terbuka di Provinsi Lampung. Penelitian ini menggunakan metode regresi data panel yaitu kombinasi 15 Kabupaten/Kota yang ada di Provinsi Lampung. Data yang digunakan adalah data sekunder yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik (BPS) Provinsi Lampung pada tahun 2013-2019, lalu dianalisis menggunakan *views 10*. Pengujian dilakukan dengan tiga model regresi ppanel yaitu *common effect*, *fixed effect* dan *random effect*, selanjutnya setelah dilakukan uji chow dan uji hausman, model regresi yang layak digunakan adalah *fixed effect model*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pendidikan berpengaruh positif dan signifikan terhadap tingkat pengangguran terbuka di Provinsi Lampung, sedangkan upah minimum dan jumlah penduduk berpengaruh negatif dan signifikan terhadap tingkat pengangguran terbuka di Provinsi Lampung. Pendidikan merupakan variabel yang paling berpengaruh terhadap tingkat pengangguran terbuka di Provinsi Lampung.

Kata kunci: Tingkat pengangguran terbuka, pendidikan, upah minimum, jumlah penduduk, regresi data panel