

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Penelitian ini menerapkan metode analisis regresi data panel pada data jumlah *Foreign Direct Investment* (FDI) di Negara ASEAN dengan tiga model estimasi yaitu *Commont Effect Model* (CEM), *Fixed Effect Model* (FEM) dan *Random Effect Model* (REM). Berdasarkan pembahasan pada bab IV diperoleh model terbaik yaitu *Random Effect Model* (REM), dengan persamaan *Foreign Direct Invesment* $(FDI)_{it} = 189.215,4 - 416,3561 (Tax Burden)_{it} - 2.189,147 (Trade Freedom)_{it} + 327,7614 (Business Freedom)_{it}$.

Koefisien determinasi dari hasil model terbaik yaitu (*random effect model*) yang telah didapat yaitu sebesar 0,577206. Hal ini berarti sebesar 57,72 % variasi *Foreign Direct Investment* (FDI) dapat dijelaskan oleh variabel bebas *Tax Burden*, *Trade freedom*, dan *Business Freedom*. Sedangkan sisanya 42,28 % dijelaskan oleh variabel lain diluar model.

5.2 Saran

Pada tugas akhir ini, penulis menggunakan tiga model dalam regresi data panel untuk menemukan model terbaik. Diharapkan bagi pembaca yang berminat untuk meneruskan penelitian ini dapat menggunakan metode lain untuk menyelesaikan persamaan regresi data panel, atau mencari kasus lain dan menggunakan pembobot dalam menyelesaikan permasalahan pada regresi data panel.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.