

## **BAB VI**

### **SIMPULAN, SARAN, DAN KETERBATASAN PENELITIAN**

#### **A. Simpulan.**

Berdasarkan regresi data panel mengenai Analisis Pengaruh Perubahan Lingkungan terhadap Pendapatan Per Kapita di Negara-negara ASEAN Periode 2008-2015, maka dapat disimpulkan dengan hasil berikut:

1. Hasil penelitian menunjukkan bahwa emisi CO<sub>2</sub> berpengaruh positif dan signifikan terhadap PDB per kapita di sembilan negara anggota ASEAN periode 2008-2018 dan tidak terdapat kesesuaian antara hipotesis dan hasil.
2. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penggunaan energi berpengaruh positif dan signifikan terhadap PDB per kapita di sembilan negara anggota ASEAN periode 2008-2018, terdapat kesesuaian antara hipotesis dan hasil.
3. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Penanaman Modal Asing (PMA) berpengaruh positif dan signifikan terhadap PDB per kapita di sembilan negara anggota ASEAN periode 2008-2018, terdapat kesesuaian antara hipotesis dan hasil.

4. Hasil penelitian bahwa pengeluaran kesehatan berpengaruh positif dan signifikan terhadap PDB per kapita di sembilan negara anggota ASEAN periode 2008-2018, terdapat kesesuaian hipotesis dan hasil.

## **B. Saran.**

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan yang didapat, maka saran yang dapat diberikan oleh penelitian yaitu sebagai berikut:

1. Diharapkan pemerintah menerapkan pajak pada perusahaan atau pabrik sesuai dengan kemampuan produksi dari perusahaan atau pabrik itu banyak, yang mana hal ini juga akan mengeluarkan polusi (emisi CO<sub>2</sub>) dalam jumlah yang banyak, maka pajak yang harus dibayar oleh pabrik itu juga semakin banyak. Hal ini agar uang dari pajak tersebut nantinya digunakan untuk pengendalian emisi CO<sub>2</sub> agar seiring dengan kenaikan pertumbuhan ekonomi, ekosistem lingkungan tetap terjaga, dan diharapkan perusahaan mempunyai *social responsibility*.
2. Diharapkan pemerintah dapat mengurangi bahan bakar fosil agar tidak menyebabkan polusi udara, air dan tanah sehingga menghasilkan gas rumah kaca yang berkontribusi terhadap pemanasan global. berganti ke energi yang lebih ramah lingkungan.
3. Diharapkan pemerintah mengevaluasi kebijakan kinerja untuk meringankan birokrasi dan kontrak bagi perusahaan asing. Pemerintah juga harus menjaga kondisi perekonomian agar dapat

menstimulasi investasi asing yang stabil sehingga dapat berpengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi.

4. Pemerintah di harapkan meningkatkan pengeluaran Pemerintah di sektor kesehatan, dapat dilakukan dengan menyediakan pelayanan dan fasilitas-fasilitas kesehatan yang memadai. serta terus melakukan pengawasan dan peningkatan terhadap penggunaan fasilitas-fasilitas kesehatan tersebut.

### **C. Keterbatasan Penelitian.**

Di dalam penelitian ini hanya mencakup empat variabel independen yang mempengaruhi PDB per kapita, yaitu emisi CO<sub>2</sub>, Konsumsi atau Penggunaan Energi, Penanaman Modal Asing dan Pengeluaran Kesehatan. Meskipun pada dasarnya PDB per kapita tidak hanya dipengaruhi oleh empat faktor diatas, masih ada banyak faktor yang memepengaruhi PDB per kapita, sehingga untuk penelitian selanjutnya diharapkan mampu memperbanyak variabel penelitian sehingga dapat memberikan analisis yang lebih baik terhadap pertumbuhan ekonomi di Sembilan negara anggota ASEAN. Selain itu dapat menambah periode penelitian, karena dalam penelitian ini hanya menggunakan kurun waktu 11 tahun periode 2008-2018.