

## BAB VI

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 6.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil analisis regresi linear berganda dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Konsumpsi energi (LX1) berpengaruh signifikan. ini dapat dilihat dari nilai p-value yaitu  $0.0000 < 0.05$  ( $\alpha=5\%$ ). Ini berarti bahwa apabila Konsumsi Energi meningkat maka akan meningkatkan Emisi CO<sub>2</sub>.
2. Pertumbuhan ekonomi (LX2) berpengaruh signifikan. dapat dilihat dari nilai p-value yaitu  $0.0248 < 0.05$  ( $\alpha=5\%$ ). Ini berarti bahwa apabila Konsumsi Energi meningkat maka akan meningkatkan Emisi CO<sub>2</sub>.
3. Ekspor (LX3) berpengaruh signifikan. Dapat dilihat dari nilai p-value yaitu  $0.0050 < 0.05$  ( $\alpha=5\%$ ). Ini berarti bahwa apabila Konsumsi Energi meningkat maka akan meningkatkan Emisi CO<sub>2</sub>.

#### 6.2 SARAN

1. Bagi pemerintah dapat membuat kebijakan yang lebih baik dalam mengatasi emisi Co<sub>2</sub>. Seperti melakukan penghijauan pada daerah perkotaan.
2. Bagi masyarakat penghematan energi listrik oleh seluruh kalangan masyarakat, kebiasaan hemat energi harus dilakukan dan di terapkan seak kecil sehingga menjadi budaya yang senang tiasa dilakukan. Kesedaran akan lingkungan

harus di tingkatkan sehingga masyarakat peka dalam menjaga kelestarian lingkungan.

3. Bagi pemerintah untuk dapat memperhatikan lagi kebijakan ekonomi makro yang berkaitan dengan pertumbuhan ekonominya, yaitu meningkatkan pertumbuhan ekonomi dengan cara meningkatkan investasi dan menarik para investor untuk dapat menanamkan modalnya.
4. Bagi pemerintah harus memperhatikan kelestarian lingkungan di negara sedang berkembang hal ini karena diikuti dengan masuknya masalah polusi hasil industri karena ekspor.
5. Bagi peneliti lain dapat menjadi acuan serta dapat mengembangkan penelitian ini dalam bentuk metode lain. Misalnya menggunakan ECM.