

BAB V PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan mengenai pengaruh aktivitas ekonomi terhadap peningkatan emisi karbon dioksida dalam jangka panjang maupun jangka pendek dapat disimpulkan bahwa:

1. Variabel *GDP* dalam jangka pendek maupun jangka panjang berpengaruh positif terhadap emisi karbon dioksida. Hasil temuan ini mengimplikasikan bahwa dalam jangka pendek maupun panjang setiap terjadi kenaikan *GDP* maka diikuti kenaikan emisi karbon dioksida.
2. Variabel *FDI* dalam jangka pendek tidak berpengaruh sedangkan dalam jangka panjang *FDI* berpengaruh negatif emisi karbon dioksida. Hasil temuan ini mengimplikasikan bahwa *FDI* tidak berpengaruh pada jangka pendek sedangkan dalam jangka panjang apabila terjadi kenaikan *FDI* maka akan terjadi penurunan emisi karbon dioksida.
3. Variabel *Trade* dalam jangka pendek maupun jangka panjang tidak berpengaruh terhadap emisi karbon dioksida. Hasil temuan ini mengimplikasikan bahwa variabel *Trade* tidak memiliki pengaruh jangka pendek maupun jangka panjang.
4. Variabel *FFE* dalam jangka pendek maupun jangka panjang berpengaruh terhadap emisi karbon dioksida. Hasil temuan ini mengimplikasikan bahwa setiap terjadi kenaikan *FFE* baik dalam jangka pendek maupun jangka panjang maka akan diikuti kenaikan emisi karbon dioksida.

5. Variabel *GDP, FDI, Trade, FFE* secara simultan baik dalam jangka pendek maupun jangka panjang memiliki pengaruh yang besar terhadap emisi karbon dioksida. Hasil temuan ini menunjukkan bahwa variabel independen secara simultan dapat menjelaskan pengaruh sebesar 97 persen dan 98 persen terhadap variabel dependen.

5.2.Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan yang didapat, maka saran untuk penelitian selanjutnya adalah sebagai berikut :

1. Berdasarkan temuan hasil penelitian, pemerintah perlu mendorong ekonomi hijau dengan memberikan kebijakan yang pro lingkungan, meningkatkan investasi hijau untuk mengembangkan inovasi dan teknologi hijau, serta mengurangi penggunaan bahan bakar fosil kemudian mulai beralih pada penggunaan energi terbarukan sehingga dapat mengurangi dampak eksternalitas dari aktivitas ekonomi dan mengurangi konsentrasi emisi karbon dioksida di Indonesia.
2. Bagi masyarakat, perlu adanya edukasi dan sinergi oleh masyarakat sehingga meningkatkan kesadaran tentang urgensi pengurangan emisi karbon dioksida dan dampak perubahan iklim terhadap perekonomian untuk mencapai keberlanjutan lingkungan bagi generasi yang akan datang.
3. Bagi akademisi, penelitian selanjutnya diharap dapat menggunakan pendekatan multidimensional yang tidak hanya mempertimbangkan variabel ekonomi, namun juga faktor sosial dan lingkungan.