

## **BAB V KESIMPULAN**

### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil analisis data dan pembahasan yang ada pada penelitian diatas, maka menghasilkan kesimpulan sebagai berikut :

1. Berdasarkan hasil Uji Kausalitas Granger, ditemukan bahwa tidak ada hubungan kausal antara variabel FDI dan emisi CO<sub>2</sub> di tiga negara ASEAN yang diteliti. Ini berarti bahwa perubahan dalam arus investasi asing langsung (FDI) tidak memiliki dampak yang signifikan terhadap tingkat emisi CO<sub>2</sub>, dan sebaliknya, perubahan dalam tingkat emisi CO<sub>2</sub> juga tidak memengaruhi arus masuk atau keluar FDI di negara-negara tersebut. Temuan ini mengindikasikan bahwa faktor-faktor lain yang mungkin lebih dominan dalam menentukan hubungan antara aktivitas ekonomi dan dampak lingkungan di kawasan ini, dan bahwa kebijakan yang difokuskan pada peningkatan FDI mungkin tidak akan secara langsung mempengaruhi atau dikaitkan dengan perubahan dalam emisi CO<sub>2</sub>. Hal ini memberikan pemahaman yang lebih mendalam mengenai kompleksitas hubungan antara investasi asing dan keberlanjutan lingkungan di ASEAN, serta pentingnya mempertimbangkan berbagai faktor kontekstual dan struktural dalam analisis dan perumusan kebijakan terkait.

2. Berdasarkan hasil uji *vector error correction* model diketahui bahwa variabel CO<sub>2</sub> memiliki pengaruh terhadap FDI di 3 negara ASEAN. Ditemukan bahwa variabel emisi CO<sub>2</sub> memiliki pengaruh yang signifikan terhadap aliran Investasi Asing Langsung (FDI) di tiga negara ASEAN yang diteliti. Temuan ini

menunjukkan adanya hubungan yang kompleks dan saling mempengaruhi antara tingkat emisi karbon dan investasi asing dalam jangka panjang.

Variabel CO<sub>2</sub> dapat mempengaruhi FDI melalui berbagai saluran, termasuk persepsi investor terhadap kebijakan lingkungan dan keberlanjutan, serta potensi risiko terkait perubahan iklim yang dapat mempengaruhi keputusan investasi. Selain itu, negara-negara yang memiliki tingkat emisi CO<sub>2</sub> yang tinggi mungkin menghadapi tantangan dalam menarik investasi asing jika investor mempertimbangkan faktor-faktor keberlanjutan dan tanggung jawab sosial perusahaan.

## **5.2. Saran**

1. Temuan ini penting bagi pembuat kebijakan, karena menunjukkan bahwa kebijakan yang berfokus pada peningkatan FDI mungkin tidak secara langsung mempengaruhi emisi CO<sub>2</sub>, atau sebaliknya. Oleh karena itu, diperlukan pendekatan yang lebih komprehensif yang mempertimbangkan berbagai faktor lain yang dapat mempengaruhi FDI dan emisi CO<sub>2</sub> secara independen, serta intervensi yang lebih spesifik dan disesuaikan untuk mencapai tujuan ekonomi dan lingkungan.

2. Untuk penelitian selanjutnya, disarankan mahasiswa dapat mengeksplorasi hubungan lebih lanjut antara variabel lingkungan dan ekonomi di konteks yang lebih luas, misalnya, dengan memasukkan lebih banyak negara atau sektor ekonomi. Penelitian ini juga dapat diperluas dengan mempertimbangkan faktor-faktor lain yang mungkin mempengaruhi FDI, seperti kebijakan pemerintah atau stabilitas politik.