

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Penelitian ini telah menganalisis dampak perubahan perdagangan internasional yaitu ekspor dan impor terhadap penanaman modal asing di Indonesia dengan menggunakan pendekatan *Vector Error Correction Model* (VECM) dimana data yang digunakan berupa data kuartalan periode 1999 Q1 sampai 2017 Q4. Analisis pokok dari pendekatan VAR/VECM adalah analisis *impulse response functions* (IRFs) dan *forecast error variance decompositions* (FEVDs). Analisis *impulse response functions* (IRFs) dilakukan untuk melihat bagaimana respon variabel endogen terhadap perubahan atau inovasi yang terjadi pada variabel eksogen selama 12 kuartal. Sedangkan *forecast error variance decompositions* (FEVDs) bertujuan untuk melihat kontribusi perubahan suatu variabel terhadap variabel lainnya.

Berdasarkan hasil *impulse response functions* (IRFs) penanaman modal asing (FDI) menjelaskan bahwa guncangan yang terjadi pada perdagangan internasional yaitu ekspor dan impor direspon oleh FDI. Guncangan atau *shock* yang terjadi pada variabel ekspor direspon secara berfluktuasi oleh FDI selama 12 kuartal, namun secara keseluruhan cenderung direspon negatif oleh FDI. Jika terjadi peningkatan pada ekspor maka FDI akan mengalami penurunan. Sedangkan guncangan yang terjadi pada impor cenderung direspon positif oleh FDI, dimana jika terjadi peningkatan pada impor maka FDI juga akan meningkat.

Berdasarkan hasil dari *Forecast Error Variance Decomposition* (FEVD) dari FDI memperlihatkan hasil bahwa guncangan variabel impor memberikan

kontribusi yang paling besar terhadap perubahan FDI dengan nilai yang terus meningkat setiap periode. Kontribusi impor terus mengalami peningkatan dari periode pertama hingga periode kelima yaitu mencapai sebesar 24,89 persen. Artinya kontribusi impor terhadap FDI terus meningkat secara keseluruhan. Sedangkan variabel selanjutnya yang berkontribusi terhadap perubahan FDI adalah pertumbuhan ekonomi dan diikuti oleh variabel nilai tukar. Sedangkan kontribusi paling kecil diberikan oleh variabel ekspor dengan nilai kontribusi yang paling besar 3,6 persen pada periode 9.

6.2 Saran

Berdasarkan dari hasil penelitian ini maka dapat disimpulkan beberapa saran dan rekomendasi sebagai berikut :

1. Diharapkan supaya pemerintah lebih memperhatikan kondisi perdagangan internasional untuk menarik investor.
2. Diharapkan agar pemerintah dapat lebih meningkatkan industri yang padat modal dan input berupa teknologi tinggi sangat dibutuhkan sehingga dapat mendorong investor menanamkan modalnya.
3. Mengurangi ekspor bahan mentah atau mengolah bahan mentah menjadi barang jadi atau barang setengah jadi terlebih dahulu sehingga proses pengolahan tersebut juga membutuhkan teknologi yang canggih dan nantinya dapat menarik investor masuk.
4. Selain itu diharapkan juga agar pemerintah dapat memperbaiki iklim investasi dan meningkatkan infrastruktur agar dapat menarik para investor untuk masuk.