

## **BAB 5**

### **PENUTUP**

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis dampak FDI terhadap restrukturisasi ekspor pada industri manufaktur di Indonesia. Metode yang digunakan yaitu analisis regresi Panel Least Square (OLS). Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. FDI berhasil melakukan restrukturisasi ekspor di tingkat klasifikasi medium low technology industry. Hal ini ditunjukkan dengan adanya peningkatan perubahan FDI yang disertai dengan peningkatan perubahan ekspor pada klasifikasi industri tersebut jika dibandingkan dengan perubahan yang terjadi di *industri low technology*. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa dengan adanya peningkatan FDI yang masuk ke *industry medium low technology* menyebabkan perubahan pada struktur ekspor di industri tersebut dan meningkatkan nilai ekspor.
2. Pada level klasifikasi *industri medium high technology industry*, FDI tidak mengalami perubahan nilai yang signifikan, akan tetapi ekspor mengalami perubahan nilai yang signifikan dan positif. Ini berarti Industri medium low mengalami peningkatan ekspor tetapi bukan disebabkan karena masuknya FDI yang masuk ke industry tersebut melainkan karena faktor lain.
3. Pada level klasifikasi *industry high technology*, ekspor tidak mengalami perubahan nilai yang signifikan, akan tetapi FDI mengalami perubahan nilai yang signifikan dan positif. Dengan demikian *industry high technology* tidak mengalami perubahan peningkatan ekspor meskipun berhasil meningkatkan FDI yang masuk ke dalam industri tersebut.
4. FDI hanya memengaruhi restrukturisasi di klasifikasi *medium low technology*. Hal ini mendukung pernyataan Baldwin (2012) yang menyebutkan bahwa di era Global Supply Chains, transfer teknologi melalui FDI menjadi terbatas pada teknologi yang berkualitas rendah saja khususnya bagi negara berkembang.

Walaupun FDI berhasil memberikan restrukturisasi ekspor di *klasifikasi industry medium low technology* namun pemerintah Indonesia harus tetap waspada dan tidak boleh terlalu bergantung kepada masuknya FDI ini melainkan harus fokus pada peningkatan

kualitas sumber daya manusia dan memperluas ekosistem dari *Research & Development* (R&D). Hal ini disebabkan karena FDI yang masuk dapat meninggalkan suatu industry tanpa meninggalkan perubahan yang berarti di industri tersebut. Selain itu untuk meningkatkan ekspor Indonesia, pemerintah dapat melakukan larangan ekspor bahan baku yang menjadi keunggulan bagi Indonesia misalnya kelapa sawit, nikel, dan lain lain sehingga hanya melakukan ekspor untuk produk turunan atau hilirisasi dari bahan baku. Dengan melakukan hal tersebut pendapatan ekspor Indonesia akan meningkat dan membantu untuk meningkatkan kualitas sumber daya manusia dan meningkatkan daya saing produksi industri manufaktur.

## DAFTAR PUSTAKA

- Akamatsu, K. (1962). *A historical pattern of of economics growth in developing countries.* 1, 12-17.
- Baldwin, R. (2012). *Global Supply Chains: why they emerged, why they matter, and where they are going.* 1, 17-28.
- Beugelsdijk, S. (2008). *The impact of horizontal and vertical fdi on host's country economic growth.* 17(4), 452-472.
- Budiono, S. (2011). Teknologi, perdagangan internasional dan pertumbuhan ekonomi: Suatu kajian teori pertumbuhan ekonomi klasik ke perdagangan internasional. 6, 70-72.
- Comtrade, U. (1996). Retrieved from <https://comtrade.un.org/>
- Finlay, R. (1984). *Some aspects of technology transfer and direct foreign investment.* 68, 275-279.
- Gujarati, D. N. (1978). *Basic Econometrics.* United States: Gary Burke.
- Jensen, C. (2002). *Foreign direct investment, industrial restructuring and the upgrading of polish export.* 34(2), 207-2017.
- JOZE DAMIJAN, C. K. (2017). *Global supply chains at work in central and eastern european countries: impact of foreign direct investment on export restructuring and productivity growth.* 20, 237-251.
- Kojima, K. (2000). *The “flying geese” model of asian economic development: origin, theoretical extensions, and regional policy implications.* 11, 376.
- Kumagai, S. (2008). *A journey thorugh the secret history of the flying geese model.* 1, 3.
- Kusnandar, V. B. (2019, october 10). *Rasio perdagangan indonesia terhadap pdb terendah di asean.* Retrieved from databoks: <https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2019/10/03/rasio-perdagangan-indonesia-terhadap-pdb-terendah-di-asean>
- OECD. (2011, june 7). *Classification of manufacturing industries into categories based*
- Sarwedi. (2002). Investasi asing langsung di indonesia dan faktor yang mempengaruhinya. 4, 24-27.

Shahriyar Mukhtarov, M. M. (2019). *The impact of foreign direct investment on export in jordan : an Empirical Analysis.* 12, 38-47.

Shamiladevi, D. J. (2017). *Understanding dunning's oli paradigm.* 08(3), 47-52.

Statistik, B. P. (2021, july 21). Retrieved from <https://www.bps.go.id/>

