

BAB 5

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Liberalisasi perdagangan merupakan suatu kondisi yang menggambarkan terjadinya penurunan hambatan perdagangan antara satu negara dengan negara lainnya. Terdapat dua sisi yang bertolak belakang dalam dilakukannya liberalisasi perdagangan, pertama terjadinya *scale effect* dimana liberalisasi perdagangan memicu terjadinya peningkatan ekspor sehingga berdampak pada kenaikan jumlah permintaan tenaga kerja. Namun, disisi lain terdapat *subtitution effect* liberalisasi perdagangan membuat barang impor lebih mudah masuk kedalam negeri sehingga jika daya saing industri domestik rendah akan menyebabkan kalah saingnya industri domestik dan berujung pada penurunan permintaan tenaga kerja.

Namun hasil penelitian ini menunjukkan bahwa adanya liberalisasi perdagangan memiliki dampak positif terhadap permintaan tenaga kerja. Setelah dilakukan pengolahan data, ditemukan bahwa variabel ekspor memiliki pengaruh signifikan positif terhadap permintaan tenaga kerja industri manufaktur. Temuan ini juga menunjukkan bahwa liberalisasi perdagangan memicu terjadi *scale effect* pada industri manufaktur di Indonesia. Peningkatan ekspor industri manufaktur akan menyebabkan terjadi peningkatan output dan berujung pada peningkatan permintaan tenaga kerja.

Variabel impor industri manufaktur juga memiliki pengaruh signifikan positif terhadap permintaan tenaga kerja industri manufaktur. Temuan ini menunjukkan bahwa liberalisasi perdagangan tidak menimbulkan adanya *subtitution effect* pada industri manufaktur di Indonesia. Hal ini mengindikasikan bahwa industri manufaktur di Indonesia memiliki daya saing yang cukup tinggi sehingga dapat bersaing dengan barang dari luar negeri.

Jumlah industri manufaktur juga memiliki pengaruh signifikan positif terhadap permintaan tenaga kerja. Jumlah industri memiliki peranan penting dalam ketenagakerjaan dimana semakin banyak jumlah industri maka akan semakin banyak tenaga kerja yang dibutuhkan. Selain itu, liberalisasi perdagangan membuat terbukanya peluang baru di pasar internasional sehingga memicu terjadinya pertumbuhan industri baru.

Terakhir, tingkat upah industri manufaktur juga memiliki pengaruh signifikan positif terhadap permintaan tenaga kerja. Salah satu faktor yang menyebabkan peningkatan permintaan tenaga kerja ketika terjadi peningkatan upah yaitu industri yang bersifat *labor intensive*. Selain itu, temuan ini juga menjadi indikasi bahwa harga substitusi input lain dalam proses produksi di Indonesia memiliki harga yang lebih mahal jika dibandingkan dengan kenaikan tingkat upah tenaga kerja.

DAFTAR PUSTAKA

- Acharya, S. (2015). *Trade Liberalization*. London: Palgrave Macmillan.
- Arif, A., & Ahmad, H. (2012). Impact of Trade Openness on Output Growth: Co-integration and Error Correction Model Approach. *International Journal of Economics and Financial Issues*, 2(4), 380-384.
- Badan Pusat Statistik. (n.d.). *Industri Besar dan Sedang*. Retrieved from BPS: <https://www.bps.go.id/subject/9/industri-besar-dan-sedang.html#subjekViewTab3>
- Bai, J. (2009). Panel Data Model With Interactive Fixed Effect. *Econometrica*, 77(4), 1235-1238.
- Baltagi, & H, B. (2005). *Econometric Analysis of Panel Data 3rd Edition*. New York: John Wiley & Sons Inc.
- Baskoro, L. S., Hara, Y., & Otsuji, Y. (2019). Labor Productivity and Foreign Direct Investment in the Indonesian Manufacturing Sector. *Jurnal Ilmu Ekonomi*, 8(1), 10-13.
- Baso, J. N. (2017). Pengaruh Kebijakan Liberalisasi Perdagangan Terhadap Perubahan Ekspor dan Impor di Indonesia. *Jurnal Ekonomi Pembangunan*, 7(2), 14-18.
- Chad, S., & Sen, K. (2002). Trade Liberalization and Productivity Growth: Evidence from Indian Manufacturing. *Review of Development Economics*, 6(1), 120-132.
- Cobb, C. W., & Douglas, P. H. (1928). A Theory of Production. *The American Economic Review*, 18(1), 139-165.
- Daoud, J. I. (2017). Multicollinearity and Regression Analysis. *Journal of Physics*, 949(12), 4-5.
- Das, S., Raychaundhuri, A., & Roy, S. S. (2014). Trade and Labor Demand in Emerging Market Economy: An Analysis for Indian Manufacturing During 1991-2010. *The Journal of Developing Areas*, 48(3), 360-365.
- Edwards, S. (1998). Openness, Productivity, and Growth: What Do We Really Know? *The Economic Journal*, 108(447), 383-398.
- Ghani, G. M. (2009). The Impact of Trade Liberalization on Developing Countries Trade Balance With Industrial and Developing Countries: An Econometric Study. *International Journal of Business and Society*, 10(2), 55-62.
- Greenaway, D., Hine, R. C., & Wright, P. (1999). An Empirical Assessment of the Impact of Trade on Employment in the United Kingdom. *Center for Research on Globalisation and Labor Markets*, 15(3), 485-500.
- Gujarati, D. N. (2003). *7 Basic Econometrics 4th Edition*. New York: Gary Burke.
- Ha, H. V., & Tran, T. Q. (2017). International Trade and Employment: A Quantile Regression Approach. *Journal of Economic Integration*, 32(3), 531-557.

- Handoyo, R. D., Rabbanisyah, F., Ridzuan, A. R., & Razak, M. I. (2020). Trade Liberalization and Labor Demand in Indonesia. *International Journal of Academic Research in Business & Social Sciences*, 10(5), 754-758.
- Haveman, J. D., Nair-Reichert, U., & Thursby, J. G. (2003). How Effective Are Trade Barriers? An Empirical Analysis of Trade Reduction, Diversion, and Compression. *The Review of Economics and Statistics*, 85(2), 480-485.
- John, A., Pedro, P., & Jose, V. (2014). Labour Demand Research: Towards a Better Match Between Better Theory and Better Data. *Labour Economics*, 30(1), 4-11.
- Jones, R. W. (1956). Factor Proportions and the Heckscher-Ohlin Theorem. *The Review of Economics Studies*, 24(1), 1-10.
- KBAI. (2009, Februari 19). *Menuju Perjanjian Perdagangan Bebas Dengan Indonesia*. Retrieved from Kedutaan Besar Australia Indonesia: https://indonesia.embassy.gov.au/jaktindonesian/TM09_001.html
- Kemenperin. (2017, November 6). *Capai 5,49%, Pertumbuhan Industri Kembali Meroket di atas Perekonomian*. Retrieved from Kementerian Perindustrian Republik Indonesia: <https://kemenperin.go.id/artikel/18379/Capai-5,49-Persen,-Pertumbuhan-Industri-Kembali-Meroket-di-atas-Perekonomian>
- Kementerian Luar Negeri. (2014, Februari 4). *Krisis Ekonomi Global*. Retrieved from Kementerian Luar Negeri Republik Indonesia: https://kemlu.go.id/portal/id/read/98/halaman_list_lainnya/krisis-ekonomi-global
- Keynes, J. M. (1936). *The General Theory of Employment, Interest, and Money*. Palgrave Macmillan.
- Kien, N. T. (2015). Manufacturing Exports and Employment Generation in Vietnam. *Southeast Asian Journal of Economics*, 3(2), 12-14.
- Koutsoyiannis, A. (1979). *Theory of Production*. London: Palgrave.
- Kuncoro, H. (2002). Upah Sistem Bagi Hasil dan Penyerapan Tenaga Kerja. *Jurnal Ekonomi Pembangunan*, 7(1), 47-49.
- Leamer, E. E. (1995). *The Heckscher-Ohlin Model In Theory and Practice*. New Jersey: Princeton University.
- Lee, E. (2005). Trade Liberalization and Employment. *DESA Working Paper*, 5(1), 4-6.
- Nababan, T. S. (2017). Effect of the Number of Industrial Enterprises, Value of Input and Output, and Regional Minimum Wage on Labor Demand in Indonesia: Empirical Study on Micro Industrial Enterprises. *Review of Integrative and Economics Research*, 6(4), 465-481.
- Nair, M., Madhavan, K., & Vengedasalam, D. (2006). The Effect of Trade Openness on Manufacturing Industry in Malaysia: Strategy to Enhance its Competitiveness. *International Journal of Management*, 23(4), 879-882.
- Nicholson, W., & Snyder, C. (2008). *Intermediate Microeconomics and Its Application*. Philadelphia: Dryden Press.

- Nurrahma, T. (2013). Dampak Liberalisasi Perdagangan terhadap Efisiensi Teknis Perusahaan pada Industri Manufaktur Indonesia. *Jurnal Ekonomi dan Pembangunan Indonesia*, 14(1), 84-100.
- Raj, S. N., & Sen, K. (2012). Did International Trade Destroy or Create Jobs in Indian Manufacturing. *European Journal of Development Research*, 24(3), 359-381.
- Salvatore, D. (2004). *International Economics 11th Edition*. Singapore: Wiley.
- Setiawan, S. (2012). Analisis Dampak IJEPA Terhadap Indonesia dan Jepang. *Jurnal Ilmiah Ekonomi Bisnis*, 17(2), 1-5.
- Simanjuntak, P. J. (2001). *Ekonomi Sumber Daya Manusia*. Jakarta: Lembaga Penerbit Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia.
- Sumarsono, S. (2009). *Human Resources Economics, Theory, and Public Policy*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Todaro, M. P. (2003). *Pembangunan Ekonomi di Dunia Ketiga Edisi Ketujuh Jilid 1*. Jakarta: Airlangga.
- UNIDO. (2011). *Industrial Development Report*. United Nation Industrial Development Organization.
- World Bank. (2021, Oktober 20). *Trade (% of GDP) - Indonesia*. Retrieved from The World Bank:
<https://data.worldbank.org/indicator/NE.TRD.GNFS.ZS?end=2020&locations=ID&start=2010>
- World Economic Forum. (2018). *The Global Competitiveness Report 2018*. World Economic Forum.

