

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Penelitian ini dilakukan untuk melihat pengaruh dari faktor ekonomi yaitu (Garis Kemiskinan, Inflasi, populasi dan ekspor-impor) terhadap indeks ketahanan pangan di Indonesia. Dengan menggunakan teknik analisis regresi *Ordinary Least Square* maka dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut :

- Garis Kemiskinan memiliki pengaruh positif signifikan terhadap Indeks Ketahanan Pangan di Indonesia. Hal ini dapat terjadi karena dalam konteks Indonesia, kenaikan garis kemiskinan biasanya disebabkan oleh peningkatan biaya barang atau jasa. Namun, meskipun harga-harga naik, Pemerintah Indonesia cenderung mengintervensi pasar melalui operasi pasar atau memberikan bantuan sosial berupa bahan makanan kepada masyarakat. Dengan demikian, meskipun harga kebutuhan pangan naik, masyarakat masih bisa mendapatkan bantuan dari pemerintah untuk memenuhi kebutuhan pangan mereka.
- Pertumbuhan Populasi memiliki pengaruh negatif signifikan terhadap Indeks Ketahanan Pangan di Indonesia. Hal ini terjadi karena Pertumbuhan populasi yang tinggi dapat menyebabkan Indeks Ketahanan Pangan menurun, karena semakin banyak populasi, semakin besar pula konsumsi sumber daya untuk memenuhi kebutuhan pangan masyarakat.
- Net Ekspor Beras memiliki pengaruh negatif signifikan terhadap Indeks Ketahanan Pangan di Indonesia. Hal ini terjadi karena jika Net Ekspor meningkat, berarti lebih banyak ekspor beras dibandingkan impor. Kondisi ini menyebabkan indeks ketahanan pangan menurun. Sementara itu, jika net ekspor turun maka impor beras lebih banyak lalu membuat Indeks Ketahanan Pangan meningkat.
- Inflasi Harga Pangan tidak memiliki pengaruh yang signifikan terhadap Indeks Ketahanan Pangan di Indonesia. Hal ini terjadi karena ketahanan pangan lebih dipengaruhi oleh faktor-faktor struktural dan kebijakan jangka panjang daripada fluktuasi harga sementara. Indeks Ketahanan Pangan mencakup aspek ketersediaan, akses, penggunaan, dan stabilitas pangan, yang semuanya dipengaruhi oleh investasi infrastruktur pertanian, distribusi,

teknologi, serta program bantuan sosial dan kebijakan pemerintah dalam mendukung sektor pangan.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini, pemerintah Indonesia diharapkan dapat mengambil langkah strategis yang dapat mengontrol ketergantungan Indonesia terhadap impor beras dan mengendalikan pertumbuhan populasi. Dalam mengontrol pertumbuhan populasi bisa diambil langkah seperti, memperkuat program keluarga berencana untuk mengendalikan pertumbuhan populasi dan mencegah tekanan berlebih pada sumber daya pangan. Lalu, untuk mengontrol ketergantungan impor bisa diambil langkah seperti diversifikasi sumber pangan domestik yang sudah harus menjadi prioritas untuk mengurangi ketergantungan pada impor beras dan meminimalkan risiko volatilitas harga di pasar internasional. Selain itu, investasi dalam infrastruktur pertanian, distribusi pangan, dan teknologi pertanian perlu terus ditingkatkan untuk memastikan stabilitas dan ketersediaan pangan jangka panjang. Program bantuan sosial dan kebijakan yang mendukung sektor pangan juga harus diperkuat untuk menghadapi tantangan ketahanan pangan yang lebih kompleks. Dengan strategi ini, diharapkan Indonesia dapat mencapai ketahanan pangan yang lebih baik dan berkelanjutan.

Daftar Pustaka

- Amhamed, A., Genidi, N., Abotaleb, A., Sodiq, A., Abdullatif, Y., Hushari, M., & Al-Kuwari, M. (2023). Food security strategy to enhance food self-sufficiency and overcome international food supply chain crisis: the state of Qatar as a case study. *Green Technology, Resilience, and Sustainability*, 3(1). <https://doi.org/10.1007/s44173-023-00012-8>
- Bitana, E. B., Lachore, S. T., & Utallo, A. U. (2023). Rural farm households' food security and the role of livelihood diversification in enhancing food security in Damot Woyde District, Southern Ethiopia. *Cogent Food and Agriculture*, 9(1). <https://doi.org/10.1080/23311932.2023.2238460>
- Bozsik, N., Cubillos, J. P. T., Stalbek, B., Vasa, L., & Magda, R. (2022). Food security management in developing countries: Influence of economic factors on their food availability and access. *PLoS ONE*, 17(7 July). <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0271696>
- Chukwukasi Kassy, W., Anne Ndu, M. C., Chinyere Cecilia Okeke, M., & Elisa Chwike Aniwada, M. (n.d.). *Food Security Status and Factors Affecting Household Food Security in Enugu State, Nigeria*.
- Dr Nafis Sadik. (1991). FOOD, NUTRITION AND AGRICULTURE ALIMENTATION, NUTRITION ET AGRICULTURE ALIMENTACION, NUTRICION Y AGRICULTURA. *Population Growth and the Food Crisis*, 1.
- Economist Impact. (2022). *Global Food Security Index 2022*.
- Editor, E., & Lipton, K. (n.d.). *Rising Food Prices and Declining Food Security Evidence From Afghanistan*.
- Ferjani, A., Mann, S., & Zimmermann, A. (2018). An evaluation of Swiss agriculture's contribution to food security with decision support system for food security strategy. *British Food Journal*, 120(9), 2116–2128. <https://doi.org/10.1108/BFJ-12-2017-0709>
- Gartaula, H., Patel, K., Johnson, D., Devkota, R., Khadka, K., & Chaudhary, P. (2017). From food security to food wellbeing: examining food security through the lens of food wellbeing in Nepal's rapidly changing agrarian landscape. *Agriculture and Human Values*, 34(3), 573–589. <https://doi.org/10.1007/s10460-016-9740-1>

Kovljenić, M., & Škorić, J. (2023). EFFECTS OF POVERTY ON THE LEVEL OF FOOD SECURITY IN COUNTRIES OF THE FORMER YUGOSLAVIA. *Drustvena Istrazivanja*, 32(1), 73–92.

<https://doi.org/10.5559/di.32.1.04>

Mekonen, D., Bazezew, A., Anteneh, M., & Kassie, T. (2023). Analysis of food security using various indicators for policy implications: Empirical evidence from the two large cities of Bahir Dar and Gondar, the Amhara region, Ethiopia. *Geo: Geography and Environment*, 10(1).

<https://doi.org/10.1002/geo2.122>

Policy Brief Changing Policy Concepts of Food Security. (2006). <http://www.foodsecinfoaction.org/>

Susanawati, Rizqi, M. B., & Yulianti, U. A. (2023). Food Insecurity of Poor Households in Hilly Areas of Gunungkidul Indonesia. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1165(1).

<https://doi.org/10.1088/1755-1315/1165/1/012012>

Thomas Robert Malthus. (1979). *Essay On The Principle of Population*.

Unidas, N., & Nations, U. (n.d.). *ECLAC Statistical Briefings No. 4: Subnational Poverty Estimates for Latin America*.