

**NAVIGATING GROWTH AND SUSTAINABILITY:
A REGIONAL ECONOMIC ANALYSIS OF WEST NUSA TENGGARA FROM 2018-2023**

Qurrata A'yun¹, Nurhidayati²

¹Department of State Financial Management, PKN STAN, Indonesia

² Department of State Financial Management, PKN STAN, Indonesia

E-mail: aanidham68@gmail.com

ABSTRACT

This study examines the dynamics of regional economic development in the West Nusa Tenggara Province (NTB) with a focus on the transition of key sectors and the integration of economic development with environmental sustainability. The main goal of this research is to identify leading and potential sectors in NTB that can support the regional economy sustainably using Location Quotient (LQ), Dynamic Location Quotient (DLQ), and Klassen Typology analysis methods. The analysis reveals that the agricultural sector, especially corn production, has significant potential but is accompanied by the dilemma of land use which negatively impacts the environment, such as increased flood risks due to the conversion of forests into agricultural land. The results of this study can serve as a basis for formulating comprehensive economic development policies and strategies that focus not only on economic growth but also on environmental sustainability and resilience aspects.

Keywords: Regional Economics, Leading Sector Analysis, Regional Development

REFERENCES

- Afrizha Gustian Putri, M., & Huda, S. (2023). Analisis Sektor Basis dan Non Basis terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Wilayah Malang Raya dengan Metode Location Quotient, Dynamic LQ, Shift Share, dan Tipologi Klassen. *JEMSI (Jurnal Ekonomi, Manajemen, Dan Akuntansi)*, 9(5).
- Ahmad Drajat, D. (2023). GREEN ECONOMY DEVELOPMENT AND IMPLEMENTATION TO SUPPORT SUSTAINABLE DEVELOPMENT. *Proceeding International Conference on Economic Business Management, and Accounting (ICOEMA)-2023*.

- Amalia Ningrum, D., Desfandi, M., & Ruliani. (2022). IDENTIFIKASI PERUBAHAN LAHAN HUTAN MENJADI LAHAN PERTANIAN DI DESA PAYA DEDEP KECAMATAN JAGONG JEGET KABUPATEN ACEH TENGAH. *Jurnal Pendidikan Geosfer*, 2(2). <https://doi.org/10.24815/jpg.v%vi%i.23722>
- Ambya, A. (2020). How Government Spending on Public Sector Affect The Economic Growth? *JEJAK*, 13(1), 218–229. <https://doi.org/10.15294/jejak.v13i1.21943>
- Arief, A. I. (2022, December 8). Sektor Pertanian, Kontribusi dalam Perekonomian dan Kesejahteraan Petani di NTB. *Antara News NTB*.
- Astuti, E. W., & Hidayat, A. (2020). Dampak Ekonomi Kebijakan Perhutanan Sosial di Kabupaten Lombok Tengah, Nusa Tenggara Barat.
- Badan Standarisasi Instrumen Pertanian (BSIP) NTB. (2023). UPAYA PENGUATAN KAPASITAS PENERAP STANDAR Mendukung Peningkatan Produktivitas Padi dan Jagung di NTB. <https://ntb.bsip.pertanian.go.id/berita/upaya-penguatan-kapasitas-penerap-standar-mendukung-peningkatan-produktivitas-padi-dan-jagung-di-ntb>
- Badan Standarisasi Instrumen Pertanian (BSIP) NTB. (2024a). AKSELERASI PENINGKATAN PRODUKTIVITAS PANGAN MENJADI FOKUS MENTERI PERTANIAN DI NTB. <https://ntb.bsip.pertanian.go.id/berita/akselerasi-peningkatan-produktivitas-pangan-menjadi-fokus-menteri-pertanian-di-ntb>
- Badan Standarisasi Instrumen Pertanian (BSIP) NTB. (2024b, January 25). AKSELERASI PENINGKATAN PRODUKTIVITAS PANGAN MENJADI FOKUS MENTERI PERTANIAN DI NTB. <https://ntb.bsip.pertanian.go.id/berita/akselerasi-peningkatan-produktivitas-pangan-menjadi-fokus-menteri-pertanian-di-ntb>
- Bappeda NTB. (2023). Rencana Pembangunan Daerah Provinsi NTB 2024-2026.
- Bartelmus, P. (2010). *Greening the Economy: Sustainable Development in Theory and Practice*.
- Basuki, M., & Mujiraharjo, F. N. (2017). Analisis Sektor Unggulan Kabupaten Sleman dengan Metode Shift Share dan Location Quotient. *Jurnal Sains, Teknologi Dan Industri*, 15(1), 52–60.
- BPBD NTB. (2023). UPDATE KEJADIAN BENCANA NTB 2023. <https://bpbd.ntbprov.go.id/detailpost/update-kejadian-bencana-ntb-1-januari-30-november-2023>
- BPS. (2015). Analisis Tipologi Klassen. <https://kobarkab.bps.go.id/news/2015/09/25/5/analisis-tipologi-klassen.html>
- BPS. (2024a). PDRB Sektor Usaha.
- BPS. (2024b). Pertanian dan Pertambangan.
- Claus, I., Martinez-Vazquez, J., & Vulovic, V. (2012). Government Fiscal Policies and Redistribution in Asian Countries ADB Economics Working Paper Series Government Fiscal Policies and Redistribution in Asian Countries economics Printed on recycled paper Printed in the Philippines (Issue 310). www.adb.org/

- Danladi, J. D., & Olarinde, O. (n.d.). Government Expenditure and Its Implication for Economic Growth: Evidence from Nigeria Attitudes during and towards pandemics and coping strategies View project The Spatial Distribution of African Migrants in Selected Global North Destinations View project. <https://www.researchgate.net/publication/335653831>
- Datanesia. (2022). Sektor Potensial di NTB.
- Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Prov.NTB. (2018). MEMBANGUN INFRASTRUKTUR UNTUK NTB YANG MAKIN GEMILANG. <https://dpu.ntbprov.go.id/web/post/Membangun-Infrastruktur-untuk-NTB-yang-Makin-Gemilang/1000>
- DIREKTORAT STABILISASI PASOKAN DAN HARGA PANGAN KEDEPUTIAN BIDANG KETERSEDIAAN DAN STABILISASI PANGAN. (2024). Perkembangan Harga Pangan Pokok Strategis.
- Ditjen PKH Kementerian Pertanian. (2024, May 2). Presiden Senang Produksi Jagung di Sumbawa NTB Maju. Kementerian Pertanian.
- DJPk Kemenkeu. (2023). LPEFD Oktober 2023.
- Fahriza, R. (2018, November 17). Mirisnya nasib hutan di Pulau Sumbawa. <https://www.antaranews.com/berita/769292/mirisnya-nasib-hutan-di-pulau-sumbawa>
- Fauzi Rahmat, A. (2021). PEMBINGKAIAN BERITA TENTANG HUTAN NTB (ANALISIS FRAMING BERITA PADA PORTAL SUARANTB). 4, 151–162.
- Iqbal, M., & Sumaryanto. (2007). STRATEGI PENGENDALIAN ALIH FUNGSI LAHAN PERTANIAN BERTUMPU PADA PARTISIPASI MASYARAKAT . Analisis Kebijakan Pertanian, 5(2), 167–182.
- Isserman, A. (2007). The Location Quotient Approach to Estimating Regional Economic Impacts. <https://doi.org/https://doi.org/10.1080/01944367708977758>
- Johansson, Å. (n.d.). Public Finance, Economic Growth and Inequality: A Survey of the Evidence. <https://doi.org/10.1787/094bdaa5-en>
- Kanwil DJPb NTB. (2021). Kajian Fiskal Regional Provinsi Nusa Tenggara Barat Tahun 2021.
- Kanwil DJPb NTB. (2024). Kajian Fiskal Regional Provinsi Nusa Tenggara Barat Tahun 2023.
- Kemenko Perekonomian. (2023). Menjadi Wujud Konkret Kerja Sama Investasi, Kawasan Ekonomi Khusus Mandalika Terus Didorong Sebagai Penggerak Pertumbuhan Ekonomi di Daerah. <https://www.ekon.go.id/publikasi/detail/5429/menjadi-wujud-konkret-kerja-sama-investasi-kawasan-ekonomi-khusus-mandalika-terus-didorong-sebagai-penggerak-pertumbuhan-ekonomi-di-daerah>
- Kementerian Investasi. (2024). Perkembangan Realisasi Investasi PMA dan PMDN NTB Per Sektor Tahun 2018 s/d 2023. https://nswi.bkpm.go.id/data_statistik
- KLHK. (2018, March 7). Masyarakat Bisa Pakai Fasilitas Dana Bergulir Untuk Usaha Kehutanan. Biro Humas Kementerian Lingkungan Hidup Dan Kehutanan, KLHK.

- Kompas. (2024). Cerita Pilu Warga Pulau Sumbawa Langganan Banjir karena Hutan Jadi Kebun Jagung. <https://regional.kompas.com/read/2024/02/22/064108378/cerita-pilu-warga-pulau-sumbawa-langganan-banjir-karena-hutan-jadi-kebun?page=all>
- Kota, K. /, Kalimantan, P., Fitrianasari, R. N., Kabupaten, B., & Timur, K. (n.d.). Analisis Dampak Globalisasi, Kebijakan Fiskal, dan Modal Manusia Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Inklusif : Studi Kasus dengan Data Panel Pada ANALISIS DAMPAK GLOBALISASI, KEBIJAKAN FISKAL, DAN MODAL MANUSIA TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI INKLUSIF : STUDI KASUS DENGAN DATA PANEL PADA 9 KABUPATEN/KOTA DI PROVINSI KALIMANTAN TIMUR (Analysis The Impact of Globalization, Fiscal Policy, and Human Capital on Inclusive Economic Growth : A Case Study on Panel Data 9 Districts in East Kalimantan Province).
- Nurfani, H. D., Dewanti, A. N., & Sitaresmi, D. T. (2020). Penentuan Kecamatan Basis Komoditas Padi Menggunakan Analisis LQ dan DLQ di Kabupaten Kutai Kartanegara. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 20(3), 183–190. <https://doi.org/https://doi.org/http://dx.doi.org/10.25181/jppt.v20i3.1660>
- Pemerintah Provinsi NTB. (2024). Industrialisasi. <https://ntbprov.go.id/program-unggulan-ntb/Industrialisasi>
- Pemerintah Provinsi Nusa Tenggara Barat. (2023). Profil Daerah NTB. <https://ntbprov.go.id/profil-daerah>
- Pemprov NTB. (2024a). Produksi, Luas Panen, dan Produktivitas Jagung di Provinsi NTB Tahun 2001-2022. <https://data.ntbprov.go.id/dataset/rekapitulasi-luas-panen-produksi-dan-produktivitas-jagung-di-provinsi-ntb/resource/e37f0dc1>
- Pemprov NTB. (2024b, February 5). Pertumbuhan Ekonomi NTB di Triwulan IV-Tahun 2023: Alami Pertumbuhan Positif. <https://ntbprov.go.id/post/pertumbuhan-ekonomi-ntb-di-triwulan-iv-tahun-2023-alami-pertumbuhan-positif>
- Perbendaharaan, J., Negara, K., Publik, D. K., Ike, M., Safitri, D., Ananda, C. F., Brawijaya, U., & Korespondensi, A. (n.d.). *INDONESIAN TREASURY REVIEW ANALISIS DAMPAK BELANJA PEMERINTAH DAERAH TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI INKLUSIF JAWA TIMUR* Ferry Prasetya.
- Pribadi, Y. (2021). PENGUKURAN DAYA SAING KABUPATEN LAMPUNG TENGAH: METODE LOCATION QUOTIENT DAN SHIFT-SHARE ANALYSIS CENTRAL LAMPUNG REGENCY COMPETITIVENESS MEASUREMENT: LOCATION QUOTIENT AND SHIFT-SHARE ANALYSIS.
- Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Sekretariat Jenderal Kementerian Pertanian. (2023). *STATISTIK PENUNJANG DATA EKONOMI PERTANIAN TAHUN 2023* (1st ed., Vol. 3).
- Rahmadiansyah, R., Olii, P., Sudirman, S., & Halid, R. M. (2023). Analisis Sektor Ekonomi Provinsi Gorontalo Tahun 2017-2022. 11(2), 249–257. <https://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/EKU>
- Ridwan. (2016). *PEMBANGUNAN EKONOMI REGIONAL*. Pustaka Puitika.
- Schaffer, W. (2020). *Regional Impact Models*. Regional Research Institute, West Virginia University.

- Sihombing, F. N. (2018). Identifikasi Pangan Unggulan Di Kota Medan: Location Quotient Dan Dynamic Location Quotient. *Jurnal Pembangunan Perkotaan*, 6(2), 91–94.
- Sjafrizal. (2008). *Ekonomi Regional: Teori dan Aplikasi*. Padang Baduouse Media.
- Solow, R. M. (1988). *Growth Theory and After*. The American Economic Review.
- Tarigan, R. (2014). *Ekonomi Regional: Teori dan Aplikasi*. Bumi Aksara.
- Taruno, H. T. (2019). Public Spending and Poverty Reduction in Indonesia: The Effects of Economic Growth and Public Spending on Poverty Reduction in Indonesia 2009-2018. *The Indonesian Journal of Planning and Development*, 4(2), 49–56. <https://doi.org/10.14710/ijpd.4.2.49-56>
- Times Indonesia. (2020, July 22). 7 Keistimewaan Nusa Tenggara Barat, dari Pulau Seribu Masjid hingga Lezatnya Ayam Taliwang. <https://timesindonesia.co.id/wisata/285370/7-keistimewaan-nusa-tenggara-barat-dari-pulau-seribu-masjid-hingga-lezatnya-ayam-taliwang>
- Umniyah, I., Sahri, & Yuniarti, T. (2023). Analisis Potensi Sektor Ekonomi Di Wilayah Provinsi Nusa Tenggara Barat Periode 2018-2022. *Jurnal Sehati Socio-Economic and Humanistic Aspects for Township and Industry*, 2(1).
- Zakaria, I. (2021, April 9). Alih Fungsi Hutan Jadi Ladang Jagung Turut Jadi Penyebab Banjir Bandang di Bima. *Kompas*. <https://www.kompas.id/baca/nusantara/2021/04/09/alih-fungsi-hutan-jadi-ladang-jagung-turut-jadi-penyebab-banjir-bandang-di-bima>