

## DAFTAR PUSTAKA

Afriati, M., Suherman, Lubis, R.A., Saprudin, Widaningsih, I., Mukhlis, M., Mardhatillah, Y., Sitilonga, Y., Dewi, D.S., Nurul, M. dan Nasution, M.N.H. (2026) “Strategi inovatif dan pendekatan holistik untuk mewujudkan ketahanan pangan berkelanjutan”. Malang: Penerbit Universitas Muhammadiyah Malang.

Armijon (2019) “Pemetaan Digital Praktis”. Bandar Lampung: CV. Anugrah Utama Raharja.

Badan Pusat Statistik (2024) “Prevalensi ketidakcukupan konsumsi pangan (persen) per kabupaten/kota”. Available at: Badan Pusat Statistik (BPS)[https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/MjI2OSMv/prevalensi\\_ketidakcukupan-konsumsi-pangan-persen-per-kabupaten-kota.html](https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/MjI2OSMv/prevalensi_ketidakcukupan-konsumsi-pangan-persen-per-kabupaten-kota.html), di Akses 10 Desember 2025

Badan Pusat Statistik Provinsi Kalimantan Timur (2024) “Jumlah penduduk, laju pertumbuhan penduduk, distribusi persentase penduduk, kepadatan penduduk, dan rasio jenis kelamin penduduk menurut kabupaten/kota di Provinsi Kalimantan Timur”. Available at: BPS Kalimantan Timur.  
<https://kaltim.bps.go.id/id/statisticstable/3/V1ZSbFRUY3ITbFpEYTNsVWNGcDZjek53YkhsNFFUMDkjMw==/penduduk--laju-pertumbuhan-penduduk--distribusi-persentase-penduduk-kepadatan-penduduk--rasio-jenis-kelamin-penduduk-menurut-kabupaten-kota-di-provinsi-kalimantan-timur--2024.html?year=2024>, di Akses 10 Desember 2025

Diarty, M. dan Wijayanto, A.W. (2024). “Analisis aspek ketahanan pangan Indonesia dengan hard dan soft clustering”, *Rekayasa: Journal of Science and Technology*, 17(1), pp.108-123. <https://doi.org/10.21107/rekayasa.v17i1.21774>

Dirhamsyah, T., Dwiyantri, H., Bondansari, B., Rifan, M., Prasmadji, S.J., Widayasunu, D., Kresnasari, D., Muksanurohla, M., Pribadi, R., Anwar, A.H. et al. (2026) Inovasi Pembangunan Berkelanjutan: Mewujudkan Ketahanan Pangan, Lingkungan dan Ekonomi. Purwokerto: Wawasan Ilmu.

Ezrahyu, P., Julius, A.M. and Aritonang, S. (2024) ‘Penggunaan aplikasi QGIS processing modeler dalam menentukan potensi bencana tanah longsor di Kabupaten Bogor’, *Geodika: Jurnal Kajian Ilmu dan Pendidikan Geografi*, 8(1), pp. 41-52. <https://doi.org/10.29408/geodika.v8i1.25729>

Facendola, R., Palmisano, G. O., De Boni, A., Acciani, C., and Roma, R. (2023). "Profiling Citizens on Perception of Key Factors of Food Security: An Application of K-Means Cluster Analysis", *Article Sustainability*, 15, pp. 1-15. <https://doi.org/10.3390/su15139915>

Fajrillah, Ardiansyah, R., Andini, T., Juliani, R., Putri, M. T., dan Idris I. (2021). "Sistem Informasi Geografis Pemetaan Lokasi Wisata di Sumatera Barat Berbasis WebGIS Menggunakan QGIS", *Jurnal Multimedia dan Teknologi Informasi*, 4(1), pp.14-24. <https://doi.org/10.54209/jatilima.v4i01.297>

Fenando (2021) Sistem Informasi Geografis (SIG) Pemetaan Lokasi Pertambangan Batu Bara Berbasis Quantum GIS (Studi Kasus: PT. Hasil Bumi Kalimantan). *Journal of Information Systems and Informatics*, 3(1), March, pp. 108-120 <https://doi.org/10.33557/journalisi.v3i1.94>

Handayani, L. T., dan Asmuji. (2023). "*Statistik Deskriptif*". Jember: UM Jember Press.

Idrus, I., Umar, B. dan Anwar, A. (2025) "Pemetaan Wilayah untuk Mendukung Perencanaan Pembangunan Infrastruktur di Kecamatan Soreang", *Jurnal Pengabdian Masyarakat Konstruksi (MAJJAMA)*, 3(1), pp. 113-122. <https://doi.org/10.63877/jpmk.v3i1.122>

Kuspraningrum, E., Triyana, L., Asufie, K. N. dan Hediati, F. N. (2023). "Meningkatkan ketahanan pangan Provinsi Kalimantan Timur melalui HAKI atas varietas tanaman padi", *Risalah Hukum*, 20(2), pp. 112-134. <https://doi.org/10.30872/risalah.v19i2.1176>

Lasiyono, U. and Sulistiyawan, E. (2024) "*Metode Penelitian Kuantitatif*". Sumedang: CV. Mega Press Nusantara.

Lesmana, V. F., Hanifah, A., dan Azhar, F. N. (2024). "Enhancing food security in West Java in the context of achieving Sustainable Development Goals", *Socius: Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Sosial*, 1(9), pp. 155-158. <https://doi.org/10.5281/zenodo.11092519>

Ma'ady, M. N. P., Lidiawaty, B. R., Dzulkarnain, A. dan Ramadan, A. (2024). "*Data Mining: Algoritma dan Contoh Perhitungan Matematis*". Yogyakarta: Deepublish Digital.

Mahdi, N. N. (2025). "Indonesia Mandiri Pangan 2045: Arah Baru, Tantangan dan Strategi Menuju Lumbung Pangan Dunia", *Prosiding Seminar Nasional*

*Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian*, 6(1), pp. 401-415.  
<https://doi.org/10.47687/snppvp.v6i1.1786>

Mulyati, E., Arsyad, M. R., Suryaningsih, Maryati, S., Gustina, L., Junianto, P., Helencia, K., Widayanti, L. P., Hwianus, H., Arsyad, D. L. A. dan Hidayati, S. (2024). “*Pengantar SPSS: Teori, Implementasi dan Interpretasi*”. Padang: CV. Gita Lentera.

Mukharohmah, M. S., Septiani, R. E., Fadhillah, N. dan Rekayati, R. (2025). “Determinan Ketahanan Pangan di Indonesia (Pendekatan Integratif Berbasis Regresi dan Klasterisasi K-Means)”, *JIA (Jurnal Ilmiah Agribisnis) : Jurnal Agribisnis dan Ilmu Sosial Ekonomi Pertanian*, 10(6), pp. 638-649.  
<https://doi.org/10.37149/jia.v10i6.2430>

National Aeronautics and Space Administration (NASA) (2024). NASA POWER Data Access Viewer. Available at: <https://power.larc.nasa.gov/data-access-viewer/> (Accessed: 20 April 2026)

Nurizqi, E. H, Mubarak, C, dan Satrio, D. (2017). “Modul Pemetaan Menggunakan Modul QGIS”. Badan Pembangunan Internasional Amerika Serikat USAID.

Pratomo, R. A., dan Wijayanti, E. S., (2023). “Strategi Pengendalian Alih Fungsi Lahan Pertanian Tanaman Pangan di Kabupaten Kutai Kartanegara”, *Jurnal Pembangunan Wilayah dan Kota*, 19(3), pp. 390-408.  
<https://doi.org/10.14710/pwk.v19i3.44533>

Pulungan, R.A., Thahar, S.F., Mardani, S.I., Ramadhan, S.I., Marpaung, L.P., Siagian, T.H. (2024) “Model-Based Approach for Clustering Regencies/Cities in The Land of Papua Based on Food Security Indicators”, *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 30(1), pp. 19-30. <https://doi.org/10.18343/jipi.30.1.19>

Rahman, M. S., Huang, W. C., Toiba, H., and Efani, A. (2022). “Does adaptation to climate change promote household food security? Insights from Indonesian fishermen”. *Article International Journal of Sustainable Development & World Ecology*, Volume 29(6), pp. 611-624.  
<https://doi.org/10.1080/13504509.2022.2063433>

Sevina Yushinta Anjani, Bagus Setiawan and Sofi Ayu Nur Martasari (2024) “Dampak Perubahan Iklim Terhadap Ketahanan Pangan di Indonesia”, *Jurnal Pendidikan dan Ilmu Sosial (JUPENDIS)*, 2(3), pp. 46-55.  
<https://doi.org/10.54066/jupendis.v2i3.1850>

Sutrisno, A.D., Cahyadi, W., Taufik, Y. dan Sumartini. (2022). “Ketahanan Pangan”, Bandung: Manggu Makmur Tanjung Lestari.

Syukira, N., Utomo, S.S., Rakhmayanti, D., Herdyan, R.D., Rohmat, A., Rifki, M.F.N., Saputra, A., Fatiyah, S. dan Liyantono (2024) “Pemetaan lahan pertanian berbasis data spasial menggunakan aplikasi QGIS di Desa Mojorembun Kecamatan Rejoso”, *Jurnal Pusat Inovasi Masyarakat*, 6(2), pp. 146-154. <https://doi.org/10.29244/jpim.6.2.146-154>

