



DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, A. S., Aziz, A., & Fadli. (2021). Analysis of risk factors for the incidence of stunting in toddlers. *Journal of Health Science and Prevention*, 5(1).
- Alam, M. A., Richard, S. A., Fahim, S. M., Mahfuz, M., Nahar, B., Das, S., et al. (2020). Impact of early-onset persistent stunting on cognitive development at 5 years of age: Results from a multi-country cohort study. *PLoS ONE*, 15(1).
- Aminah, A., & Riduan, A. (2022). Efektivitas Program Konvergensi Percepatan Penurunan Stunting (Kp2s) Di Kecamatan Haur Gading Kabupaten Hulu Sungai Utara. *Jisos: Jurnal Ilmu Sosial*, 1(8), 865–874.
- Anselin, L. (1995). Local indicators of spatial association—LISA. *Geographical Analysis*, 27(2), 93–115.
- Anselin, L. (1988). *Spatial Econometrics: Methods and Models*. University of California, Santa Barbara.
- Ariestiningsih, E. S., Faqihatus, D. (2022). Implementasi program “Senar Kuat” sebagai model upaya cegah stunting melalui pemberdayaan masyarakat di Desa Dahanrejo Kecamatan Kebomas Kabupaten Gresik. *Jurnal Kreativitas Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM)*, 5(8).
- Ariestiningsih, E. S., Syarifah, D. F., & Kurniawan, G. (2022). Analyze role of the ascription of responsibility on the causative factors and efforts to prevent stunting in toddlers in Balongpanggang District Gresik. *Journal of Humanities and Social Studies*, 6(1), 1–6.
- Aridiyah, F. O., Rohmawati, N., & Ririanty, M. (2015). Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kejadian Stunting pada Anak Balita di Wilayah Pedesaan dan Perkotaan. *E-Jurnal Pustaka Kesehatan*, 3(1), 163–170.
- Auliyani, D., & Rekapermana, M. (2020). Analisis Spasial Potensi Kekeringan di Daerah Aliran Sungai Kapuas, Kalimantan Barat. *Jurnal Pembangunan Wilayah dan Kota*, 16(1), 61–70.
- Ayuwida, C. A., Rismawat, A., & Al Haris, M. (2021). Model Seemingly Unrelated Regression Pada Data Kemiskinan Jawa Timur Menggunakan Matriks Pembobot Queen Contiguity Dan Rook Contiguity. *Jurnal Statistika dan Komputasi*, 9(1), 64–68.
- Badan Perencanaan Pembangunan Nasional. (2019). *Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional (RPJMN) Tahun 2020–2024*. Bappenas, Jakarta.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Gresik. (2023). *Gresik dalam angka 2023*.
- Bappenas. (2021). *Laporan tahunan pelaksanaan percepatan penurunan stunting Indonesia tahun 2021*. <https://www.bappenas.go.id>
- Bappenas. (2022). *Laporan tahunan pelaksanaan percepatan penurunan stunting Indonesia tahun 2022*. <https://www.bappenas.go.id>
- Bappenas. (2023). *Laporan tahunan pelaksanaan percepatan penurunan stunting Indonesia tahun 2023*. <https://www.bappenas.go.id>



- Basri, N., Sididi, M., & Sartika. (2021). Faktor yang berhubungan dengan kejadian stunting pada balita (24–36 bulan). *Wind Public Health Journal*, 416–425.
- Bhandari, S., et al. (2020). Mother's Education and Child Nutritional Status: A Study in Rural Nepal. *Maternal and Child Health Journal*, 24(3), 456–464.
- Cliff, A. D., & Ord, J. K. (1981). *Spatial Processes: Models & Applications*. Pion.
- Cressie, N. (2015). *Statistics for Spatial Data* (2nd ed.). New York: John Wiley and Sons.
- Danefi, T. (2020). Literature review anemia dan kurang energi kronik (KEK) pada ibu hamil sebagai salah satu faktor penyebab stunting pada bayi balita. *Prosiding Seminar Nasional Kesehatan*, 54–62.
- de Onis, M., & Branca, F. (2016). Childhood stunting: A global perspective. *Maternal & Child Nutrition*, 12(Suppl 1), 12–26. <https://doi.org/10.1111/mcn.12231>
- Dinas Kesehatan Republik Indonesia. (2018). *Laporan Nasional Riskesdas 2018*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, Kementerian Kesehatan RI.
- Dinas Kesehatan Kabupaten Gresik. (2021). *Profil Kesehatan Kabupaten Gresik Tahun 2021*. Gresik: Dinas Kesehatan Kabupaten Gresik.
- Dinas Kesehatan Kabupaten Gresik. (2022). *Profil Kesehatan Kabupaten Gresik Tahun 2022*. Gresik: Dinas Kesehatan Kabupaten Gresik.
- Dinas Kesehatan Kabupaten Gresik. (2023). *Profil Kesehatan Kabupaten Gresik Tahun 2023*. Gresik: Dinas Kesehatan Kabupaten Gresik.
- Grekousis, G. (2020). *Spatial analysis methods and practice: Describe – Explore – Explain through GIS*. Cambridge University Press. <https://doi.org/10.1017/9781108569331>
- Fadare, O. (2022). Geographic and socioeconomic disparity in child undernutrition across 514 districts in Indonesia. *Nutrients*, 14(4), 843.
- Grekousis, G. (2020). *Spatial Analysis Methods and Practice: Describe – Explore – Explain through GIS*. Cambridge University Press.
- Hadisti, Z. D., Hayati, M. N., & Fauziyah, M. (2024). Analisis Spasial Persebaran Jumlah Kasus Malaria di Kalimantan Timur Menggunakan Indeks Moran dan Local Indicator of Spatial Autocorrelation. *Jurnal Eksponensial*, 15(1).
- Hanandita, W., & Tampubolon, G. (2015). The Double Burden of Malnutrition: Stunting and Obesity Among Children in Indonesia. *Social Science & Medicine*, 152, 119–126.
- Hardinata, A., & Setiawati, W. (2021). Analisis Faktor-Faktor yang Memengaruhi Stunting di Indonesia. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Indonesia*.
- Hartoyo, G. M., Nugroho, Y., Bhirowo, A., & Khalil, B. (2010). *Modul Pelatihan Sistem Informasi Geografis (SIG) Tingkat Dasar*. Bogor: Tropenbos International Indonesia Programme.



- Herlina, F., & Astuti, S. J. W. (2023). Efektivitas Program Pemerintah Desa dalam Pencegahan dan Penanganan Stunting di Desa Palemwatu Kec. Menganti Gresik. *Jurnal Inovasi Sektor Publik*, 3(3).
- Hidayati, N. I. D. (2023). The Relationship Between Family Income and Food Security with Nutritional Status of Children Under Five Years in the Era of Covid-19 Pandemic in Pasuruan Regency. *Media Gizi Kesmas*, 12(1), 359–366.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2021). *Peraturan Presiden Nomor 72 Tahun 2021 tentang Percepatan Penurunan Stunting*. <https://peraturan.bpk.go.id>
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2018). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2018 tentang Standar Antropometri Anak*. <https://peraturan.bpk.go.id>
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2018). *Situasi balita pendek (stunting) di Indonesia*. Buletin Jendela Data dan Informasi Kesehatan, 53(9), 1689–1699.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2020). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2020 tentang Standar Antropometri Anak*.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2023). *Survei Kesehatan Indonesia (SKI) 2023*.
- Kim, S.-M., & Choi, Y. (2017). Assessing statistically significant heavy-metal concentrations in abandoned mine areas via hot spot analysis of portable XRF data. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 14(6), 654.
- Kwami, C. S., Godfrey, S., Gavilan, H., Lakhanpaul, M., & Parikh, P. (2021). Water, Sanitation, and Hygiene: Linkages with Stunting in Rural Ethiopia. *International Journal of Environmental Research and Public Health*.
- Kuewa, Y., Sattu, M., Otoluwa, A. S., Lalusu, E. Y., & Dwicahya, B. (2021). Hubungan sanitasi lingkungan dengan kejadian stunting pada balita di Desa Jayabakti tahun 2021. *Jurnal Kesmas Untika Luwuk: Public Health Journal*, 12(2).
- Laili, U., & Andriani, R. A. D. (2019). Pemberdayaan Masyarakat Dalam Pencegahan Stunting. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Ipteks*, 5(1), 8–12.
- Larasati, D. A., Prasetyo, K., Muzayanah, & Hariyanto, B. (2023). Urban Heat Island Analysis of Gresik City East Java. *Proceedings of the International Joint Conference on Arts and Humanities 2023 (IJCAH 2023)*, 1803–1810.
- Lee, J., & Wong, S. D. (2001). *Statistical Analysis With Arcview GIS*. New York, NJ: John Wiley & Sons, Inc.
- Lembo, A. J. (2006). *Spatial Autocorrelation*. Cornell University.



- Leroy, J. L., & Frongillo, E. A. (2019). Perspective: What does stunting really mean? A critical review of the evidence. *Advances in Nutrition*, 10(2), 196–204. <https://doi.org/10.1093/advances/nmy101>
- LeSage, J. P. (1999). *The Theory and Practice of Spatial Econometrics* (Vol. 48). University of Toledo.
- Luo, J., Xing, X., Wu, Y., Zhang, W., & Chen, R. S. (2018). Spatio-temporal analysis on built-up land expansion and population growth in the Yangtze River Delta Region, China: From a coordination perspective. *Applied Geography*, 96, 98–108.
- Mardiyatun, N., Fajar, N. A., & Najmah. (2022). Tinjauan faktor air dan sanitasi dengan kejadian stunting pada balita. *Jurnal Kesehatan Komunitas*, 8(3), 597–606.
- Mitchell, A. (2005). *The ESRI Guide to GIS Analysis, Volume 2: Statistical Measurements and Statistics*.
- Najah, S. S., Noveyani, A. E., Simanjuntak, T. D., Wati, D. M., & Ridzkyanto, R. P. (2024). Feeding patterns and stunting incidence among toddler in coastal community in Gresik. *Journal of Public Health for Tropical and Coastal Region*, 7(2).
- Ni'mah, K., & Nadhiroh, S. R. (2015). Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Stunting pada Balita. *Media Gizi Indonesia*, 10(1), 13–19.
- Nugroho, R., & Ismawati, E. (2020). The Impact of Maternal Education on Child Nutritional Status: A Study in Indonesia. *International Journal of Health Sciences*, 14(2), 93–101.
- Okeke, N. E., et al. (2019). Health Service Access and Child Stunting in Rural Areas: An Empirical Analysis. *International Journal of Health Economics and Management*, 19(4), 509–530.
- Pfeiffer, D. U., Robinson, T. P., Stevenson, M., Stevens, K. B., Rogers, D. J., & Clements, A. C. A. (2008). *Spatial Analysis in Epidemiology*. New York: Oxford University Press.
- Pramesti, W., & Indrasetianingsih, A. (2019). Analisis Regresi Spatial Error Model Untuk Mengetahui Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Indeks Pembangunan Manusia Provinsi Jawa Timur. *Jurnal Seminar Nasional Hasil Riset dan Pengabdian Ke-II*, 3, 622–632.
- Pratami, A. A. I. A., Sukarsa, I. K. G., Suciptawati, N. L. P., & Kencana, S. P. E. N. (2021). Memodelkan angka gizi buruk di Provinsi Bali dengan pendekatan regresi spasial. *Jurnal Matematika*, 10(2), 103–110.
- Rahayu, A., Yulidasari, F., Andini, O. P., & Angraini, L. (2018). *Study Guide—Stunting dan Upaya Pencegahannya Bagi Mahasiswa Kesehatan Masyarakat*. Yogyakarta: CV Mine.
- Rahayu, B., & Darmawan, S. (2019). Hubungan karakteristik balita, orang tua, hygiene, dan sanitasi lingkungan terhadap stunting pada balita. *Binawan Student Journal*, 1(1), 22–26.



- Ramadhani, D. P., & Agustin, D. (2023). Sosialisasi dan edukasi pencegahan stunting kepada ibu hamil di Desa Kedamean Kecamatan Kedamean Kabupaten Gresik. *JGEN: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(1), 57–63.
- R. Zidni, N. Humairoh, P. Nabilah, & E. Widodo. (2021). Penerapan Spatial Error Model (SEM) untuk mengetahui faktor-faktor yang memengaruhi kriminalitas. *Seminar Nasional Official Statistics*, 1, 333–342.
- Sari, G. M., Rosyada, A., Himawati, A., Rahmانيar, D., & Purwono, P. B. (2021). Early stunting detection education as an effort to increase mother's knowledge about stunting prevention. *Folia Medica Indonesiana*, 57(1), 70–75.
- Satriawan, E. (2018). *Strategi Nasional Percepatan Pencegahan Stunting 2018–2024*. Tim Nasional Percepatan Penanggulangan Kemiskinan (TNP2K), Jakarta.
- Sholikhah, M. (2014). Penggunaan Matriks Pembobot Spasial Tipe Queen Contiguity Dan Rook Contiguity Pada Regresi Tobit Spasial.
- Siswati. (2019). Risk factors for stunting and severe stunting among under five years children in rural areas in Indonesia. *The International Journal of Scientific Research*, 8(11), 1635–1640.
- Siti, F., & Rahmawati, N. (2021). Maternal Education and Its Effect on Stunting: Evidence from Indonesia. *Indonesian Journal of Public Health*, 16(1), 67–75.
- Spears, D. (2013). How Much International Variation in Child Height Can Sanitation Explain? *World Bank Policy Research Working Paper*.
- Usada, N. K., Wanodya, K. S., & Trisna, N. (2021). Analisis spasial gizi kurang balita di Kota Tangerang tahun 2019. *Jurnal Biostatistik, Kependudukan, dan Informatika Kesehatan (BIKFOKES)*, 2(1), 1–15.
- World Health Organization. (2020). *Stunting policy brief*. World Health Organization.
- Yunitasari, E., Lee, B. O., Krisnana, I., Lugina, R., Solikhah, F. K., & Aditya, R. S. (2022). Determining the factors that influence stunting during pandemic in rural Indonesia: A mixed method. *Children*, 9(8), 1189.