

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, K. N., & Cahyono Susetyo. (2023). *Faktor – faktor yang mempengaruhi perkembangan lahan permukiman di Kecamatan Pulau Laut Sigam*. 18, 1–8.
- Adiwibowo, N. A. P., & Muta'ali, L. (2025). *Dinamika perkembangan penggunaan lahan permukiman di Kecamatan Ngemplak antara tahun 2014 dan 2024*. 5(1), 73–86.
- Agustin, I. W., & Kubota, H. (2012). Strategi yang tepat untuk mengantisipasi perkembangan fringe-settlements di kawasan rural-urban fringe berdasarkan model kombinasi. *Tata Loka*, 4(4), 249–258.
- Apipah, S. P., Djatmiko, A., & Rantini, R. (2025). *Analisis pola perkembangan urban sprawl di daerah peri-urban Kota Bandung*. 1(1), 9–17.
- Aprillia, Y., & Pigawati, B. (2018). *Urban Sprawl Typology in Semarang City*.
- Aspin, A., & Nafsi, N. (2021). *Pola sebaran permukiman kumuh (Studi kasus: Kecamatan Semarang Utara Kota Semarang)*. 8.
- Azizah, F., Pratama, D. U., Delima, I. P., & Ikhwan. (2025). *Peran konsep keruangan dalam memahami hakikat ilmu geografi*. 5, 2459–2472.
- Bacon, E. N. (1976). *Design of cities*.
- Clark, P. J., & Evans, F. C. (1954). Distance to nearest neighbor as a measure of spatial relationships in population. In *Ecology* (Vol. 35, Issue 4, pp. 445–453).
- Das, S., Das, N., & Guchhait, S. (2020). Delineation of rural-urban fringe of Indian town: A case study of Uluberia Municipality, Haora. *Forum Geografic*, 19(1), 78–94. <https://doi.org/10.5775/FG.2020.087.I>
- Desa, 45 (2014). <https://doi.org/10.1145/2904081.2904088>
- Dirgapraja, V. A., Poluan, R. J., & Lakat, R. S. M. (2019). Pengaruh pengembangan kawasan industri terhadap permukiman kecamatan Madidir Kota Bitung. *Jurnal Spasial*, 6(2), 282–290.
- Febriani, P. :, Yanti, S., Ade, S., Nur, R., Azwar, A., Rahman, R. M. A., Muliza, H., Jubaeli, A., Triyandana, A., & Judijanto, L. (2025). *Metodologi penelitian pendidikan dan ilmu sosial*.
- Firmansyah, N., Syarifudin, D., & Raharja, A. B. (2025). *Kajian pola permukiman menggunakan neighbour di Kecamatan Rancaekek*. 1(1), 45–50.
- Gizela, B., Dewi, D. P., Pratama, M. I., & Pamungkas, S. (2025). Pengaruh perkembangan industri terhadap pola penyebaran lahan terbangun di Kota Balikpapan berbasis shannon's entropy. *Dewantara Journal of Technology*,

05(01), 26–32.

Harvey, R. O., & Clark, W. A. V. (1965). *The nature and economics of urban sprawl*. 41(1), 1–9.

Iqbal, L. M., Tsilimigkas, G., & Kizos, T. (2024). Decoding the image of island urban sprawl : insights from the Indonesian archipelago. *Planning Practice & Research*, 39(4), 636–664.
<https://doi.org/10.1080/02697459.2024.2342756>

Jons, H., Bringstocke, J., Bruinsma, M., Couper, P., Ferretti, F., Ginn, F., Hayes, E., & Meeteren, M. Van. (2024). *philosophy of geography in the United Kingdom conversations in geography : journeying through four decades of history and philosophy of geography in the United Kingdom*.

Kecamatan Indra Makmu Dalam Angka 2020 (2020).
<https://acehtimurkab.bps.go.id/id/publication/2020/09/28/e00ed2ce624a0b1b3d4417b7/kecamatan-indra-makmur-dalam-angka-2020.html>

Kecamatan Indra Makmu Dalam Angka 2025 (2025).
<https://acehtimurkab.bps.go.id/id/publication/2025/09/26/dc7e66156de73921ebf83c85/kecamatan-indra-makmur-dalam-angka-2025.html>

Kumar, C., & Sinha, B. R. K. (2019). Concepts and approaches for delineating the rural-urban fringe. *An International Peer Reviewed Journal NGSI-BHU*, 65(3).

Lahamendu, V., Rengkung, M. M., Karongkong, H. H., Arsitektur, J., Kunci, K., Pola, :, Bajo, S., & Bungin, P. (2022). Pola permukiman Suku Bajo di Pulau Bungin Kabupaten Sumbawa Provinsi Nusa Tenggara Barat. *Jurnal Arsitektur DASENG*, 11(1), 467–473.

Legowo, A. (2024). *Analisis daya dukung dan daya tapung lahan permukiman di Kecamatan Bawen*. 1–155. <https://repository.unissula.ac.id/id/eprint/34665>

Long, W., Li, Q., Feng, Z., Chang, X., & Liao, J. (2024). *The spatial patterns and building policies of rural settlements*.

Manupil, G. F., Tondobala, L., & Takumansang., E. (2020). Analisis perkembangan fisik perkotaan berbasis GIS di Kabupaten Minahasa Utara. *Jurnal Spasial*, 7(1), 154–163.

McHarg, I. (2020). *Designing with nature in town and city*. November.

Modjo1, R., Isal, R. A., Lamato1, Y., & Nurdin2, N. (2026). *Tinjauan konsep urban sprawl: karakteristik, penyebab, dan dampak terhadap lahan pertanian*. 1(2), 52–59.

Murdaka, W. (2024). *Analisis tipologi urban sprawl serta potensi penyimpanan rencana pola ruang pada masa mendatang di wilayah periurban Kota Sukabumi menggunakan sistem informasi geografis*. 12, 262–278.

- Nedi, cut syakira. (2025). *Pengaruh kawasan perdagangan terhadap perkembangan permukiman (studi kasus: Kecamatan Marpoyan Damai, Kota Pekanbaru)* (Vol. 6, Issue 0).
- Pardamean, D., Hidayat, J. T., & Wicaksono, A. (2024). Analisis hubungan urban sprawl dan daya dukung daya tampung lingkungan hidup – sektor air di Kota Depok. *Syntax Literate ; Jurnal Ilmiah Indonesia*, 9(7), 3931–3405. <https://doi.org/10.36418/syntax-literate.v9i7.15836>
- Pengelola Bersama Sumber Daya Alam Minyak Dan Gas Di Aceh, 151 10 (2015).
- Pratama, A., Roychansyah, S., & Hergawati, Y. (2020). Dampak perkembangan perumahan terhadap masyarakat di sekitar perumahan Kecamatan Baruga, Kota Kendari. *Jurnal Planoeearth*, 5(1), 25. <https://doi.org/10.31764/jpe.v5i1.1652>
- Pratama, F. setia. (2021). Analisis spasial kerentanan bencana gempa bumi besar lembang terhadap fasilitas pendidikan di kawasan Bandung Raya. *Prosiding Balai Arkeologi Jawa Barat*, 4(1 SE-), 345–353. <https://prosidingbalarjabar.kemdikbud.go.id/index.php/seminar/article/view/67>
- Rahdini, N., & Sardjono, A. B. (2022). Potensi penerapan konsep “lingkungan 20 menit” pada kawasan permukiman di Kota Semarang. *Jurnal Arsitektur ARCADE*, 6(1), 50. <https://doi.org/10.31848/arcade.v6i1.942>
- Rahmawan, S., Juhadi, & Santoso, A. B. (2019). *Perkembangan permukiman dan pengaruhnya terhadap daya dukung lahan Kota Salatiga*. 8(2), 134–140.
- Rahmawati, N. (2023). Analisis proyeksi kebutuhan lahan permukiman di kawasan Perkotaan Mranggen. *Tugas Akhir Program Studi Perencanaan Wilayah Dan Kota Fakultas Teknik Universitas Islam Sultan Agung Semarang*.
- Rambe, A. R. (2025). *Urban vibrancy sebagai faktor daya tarik kawasan di Kecamatan Genteng, Surabaya*. 22(1), 75–84.
- Ramhdhani, S., & Zahida, A. Z. (2025). Dampak kawasan industri terhadap persebaran penduduk di Cilegon. *Jurnal Masyarakat Madani Indonesia*, 4(3), 251–257. <https://doi.org/10.59025/58hegz12>
- Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Aceh Timur Tahun 2012-2032 (2013). https://gistaru.atrbpn.go.id/Repository/Dokumen/03_1103_BT.pdf
- Riadhi, A. R., Aidid, M. K., & Ahmar, A. S. (2020). Analisis penyebaran hunian dengan menggunakan metode nearest neighbor analysis. *VARIANSI: Journal of Statistics and Its Application on Teaching and Research*, 2(1), 46. <https://doi.org/10.35580/variansium12901>
- Sa’adah, N., Yanti, Y., Zulfan, Z., Susmanto, S., Munawir, M., & Irawati, I. (2022). Analisis spasial peluang lokasi unit sekolah baru menggunakan

- metode score dan Sistem Informasi Geografis. *Infotekmesin*, 13(1), 194–200.
<https://doi.org/10.35970/infotekmesin.v13i1.1029>
- Saleh, M. M., Surya, B., & Syafri. (2022). *Dampak urban sprawl terhadap dinamika sosial ekonomi (Studi kasus : koridor Jalan Tun Abdul Razak)*. 5(1), 15–22. <https://doi.org/10.35965/ursj.v5i1.1962>
- Sarakan, J. M., Eko, A., Pepekai, R., Abrauw, R. D., Ridwan, M., Sri, I., & Ginting, P. (2025). Kajian pola persebaran permukiman menggunakan nearest neighbor analysis di Kelurahan Dobonsolo Distrik Sentani Kabupaten Jayapura. *Jurnal Geografi, Ekologi Dan Kebencanaan*, 1–10.
<https://doi.org/10.56211/buana.v3i1.1127>
- Sarastika, T., & Anggrasari, H. (2024). Analisis daya dukung lahan pertanian sebagai upaya mendukung ketersediaan pangan di kawasan Sleman Tengah. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 11(2), 413–421.
<https://doi.org/10.21776/ub.jtsl.2024.011.2.12>
- Schaffert, M., Sahinkaya, C., & Wolff, C. (2025). Visualizing urban sprawl to raise local awareness. *Frontiers in Environmental Science*, 13(March), 1–14.
<https://doi.org/10.3389/fenvs.2025.1456772>
- Silverman, B. W. (1986). *Density estimation for statistic and data analysis*. 1951, 1–22.
- Somalinggi, N. C. N., Rengkung, M. M., & H.Karongkong, H. (2025). Penentuan lokasi potensial pengembangan kawasan permukiman berbasis GIS di Kota Jayapura. *Jurnal SPASIAL*, 15(1), 37–48.
- Suhairudin, Yusliana, & Ragil, C. (2022). Pola perkembangan permukiman di Kecamatan Kotabumi Lampung Utara. *Matra*, 3(1), 33–42.
- Sumanti, Rahmat, A., Sofa, I. M., Juita, R., Nelvi, M., & Maryulis. (2026). *Studi keruangan dalam geografi: Analisis persebaran dan interaksi antar ruang*. 12, 20–27.
- Sunarti. (2019). Perumahan dan Permukiman. In *Undip press Semarang*.
- Tambani, J., Sangkertadi, & Sela, R. L. . (2018). *Kajian pengaruh urban sprawl terhadap perkembangan infrastruktur di Kecamatan Mapanget*. 15(1), 71–89.
- Timbayao, N. Y., Takumangsang, E. D., & Prijadi, R. (2020). *Analisis perkembangan permukiman di Kecamatan Pineleng tahun 2009-2018 (Studi kasus: Kecamatan Pineleng)*. 7(3), 29–39.
- UN-Habitat. (2021). *Metadata Indicator 11.3.1: Ratio of land consumption rate to population growth rate*.
- Yasin, M. Y., Yusoff, M. M., Abdullah, J., Noor, N. M., & Noor, N. M. (2021). *Urban sprawl literature review: Definition and driving force*.

Yenny, N., Putra, M., Ramadhani, A. D., & Putri, N. A. (2025). Pola pemukiman di perdesaan dan perkotaan: Perbandingan dan faktor yang mempengaruhi. *RISOMA : Jurnal Riset Sosial Humaniora Dan Pendidikan*, 3(3), 13–23. <https://doi.org/10.62383/risoma.v3i3.716>