

## 10. DAFTAR PUSTAKA

- Andaresta, D. P., Retnowati, D., Fatmawati, A., & Purnomo, S. D. (2024). Analisis faktor yang mempengaruhi ketahanan pangan di Indonesia.
- Badan Informasi Geospasial. (2016). Kebijakan satu peta: Percepatan pelaksanaan One Map Policy. Jakarta: BIG.
- Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika Daerah Istimewa Yogyakarta (BMKG DIY). (2023). Data curah hujan dan suhu Kabupaten Bantul. Yogyakarta: BMKG DIY.
- Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika Daerah Istimewa Yogyakarta (BMKG DIY). (2023). Perkembangan iklim tahun 2023 D.I. Yogyakarta. Yogyakarta: BMKG DIY. Diakses dari <https://yogyakarta.bmkg.go.id>
- Badan Perencanaan Pembangunan Daerah (Bappeda) DIY. (2023). Rencana Kerja Pemerintah Daerah (RKPD) Kabupaten Bantul Tahun 2023. Yogyakarta: Bappeda DIY. Diakses dari <https://bappeda.jogjaprovo.go.id>
- Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Daerah Istimewa Yogyakarta. (2022). Rencana strategis Bappeda DIY 2022–2026. Yogyakarta: Bappeda DIY.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Bantul (BPS Bantul). (2018). Kecamatan Bantul dalam angka 2018. Bantul: BPS Bantul.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Bantul (BPS Bantul). (2018). Kecamatan Imogiri dalam angka 2018. Bantul: BPS Bantul.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Bantul (BPS Bantul). (2019). Kecamatan Bantul dalam angka 2019. Bantul: BPS Bantul.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Bantul (BPS Bantul). (2019). Kecamatan Imogiri dalam angka 2019. Bantul: BPS Bantul.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Bantul (BPS Bantul). (2020). Jumlah penduduk Kabupaten Bantul hasil Sensus Penduduk 2020. Bantul: BPS Bantul.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Bantul (BPS Bantul). (2022). Kabupaten Bantul dalam angka 2022. Bantul: BPS Bantul.

Badan Pusat Statistik Kabupaten Bantul (BPS Bantul). (2023). Kecamatan Imogiri dalam angka 2023. Bantul: BPS Bantul. Diakses dari <https://bantulkab.bps.go.id>

Dinas Pertanian Kabupaten Bantul. (2023). Laporan tahunan Dinas Pertanian Kabupaten Bantul 2022. Bantul: Dinas Pertanian Kabupaten Bantul.

Firman, T., Hudalah, D., & Winarso, H. (2015). Peri-urban transformation in the Jakarta metropolitan area. In D. McGregor, D. Simon, & D. Thompson (Eds.), *The peri-urban interface: Approaches to sustainable natural and human resource use* (pp. 123–137). London, UK: Routledge.

Giyarsih, S. R. (2009). Perubahan penggunaan lahan dan implikasinya terhadap tekanan penduduk di daerah peri-urban Yogyakarta. *Jurnal Geografi dan Perencanaan Wilayah*.

Goodchild, M. F., & Gopal, S. (Eds.). (1989). *The Accuracy of Spatial Databases*. London: Taylor & Francis.

Handayani, W., & Rahardjo, T. (2020). Tantangan implementasi tata ruang untuk kawasan perkotaan di Indonesia. *Jurnal Tata Ruang dan Wilayah*.

Hariyono, M. I. (2018). *Perubahan Penutup Lahan Menggunakan Peta Rupabumi: Studi Kasus pada Skala Berbeda*.

Indonesia. (2009). Undang-Undang Nomor 41 Tahun 2009 tentang Perlindungan Lahan Pertanian Berkelanjutan. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 149.

Indonesia. (2012). Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2012 tentang Pangan. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 227.

Indonesia. (2015). Peraturan Pemerintah Nomor 17 Tahun 2015 tentang Ketahanan Pangan dan Gizi. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 60.

Indonesia. (2020). Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2020 tentang Cipta Kerja. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 245.

Indonesia. (2022). Peraturan Presiden Nomor 125 Tahun 2022 tentang Penyelenggaraan Cadangan Pangan Pemerintah. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2022 Nomor 245.

Jabareen, Y. (2006). Sustainable urban forms: Their typologies, models, and concepts. *Journal of Planning Education and Research*.

- Jiang, B., & Liu, X. (2011). Scaling of Geographic Space as a Universal Rule for Map Generalization. arXiv preprint arXiv:1102.1561.
- Jurnal Pertanian Berkelanjutan. (2022). Komoditas pertanian unggulan di Kabupaten Bantul. *Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 10(3), 45–60.
- Longley, P., Goodchild, M., Maguire, D., & Rhind, D. (2005). *Geographic Information Systems & Science*. Wiley, 2nd Edition.
- Mazmanian, D. A., & Sabatier, P. A. (1981). *Effective policy implementation*. Lexington Books.
- Nisa, N. A., Lubis, F. R. A., & rekan-rekan. (2025). Determinan ketahanan pangan di Indonesia: Pendekatan data panel.
- Pemerintah Indonesia. (1945). *Undang-Undang Dasar Negara Republik Indonesia Tahun 1945*. Jakarta.
- Pemerintah Indonesia. (1960). *Undang-Undang Nomor 5 Tahun 1960 tentang Pokok-Pokok Agraria*. Jakarta: Pemerintah Indonesia.
- Pemerintah Indonesia. (2007). *Undang-Undang Nomor 26 Tahun 2007 tentang Penataan Ruang*. Jakarta: Pemerintah Indonesia.
- Suryana, A. (2014). *Menuju ketahanan pangan Indonesia berkelanjutan 2025: Tantangan dan penanganannya*.
- Benevolo, C., Dameri, R. P., & D'Auria, B. (2016). *Smart mobility in smart city*. In T. Torre, A. Braccini & R. Spinelli (Eds.), *Empowering organizations* (pp. 13-28). Springer.
- Bibri, S. E. (2018). *Smart sustainable cities of the future: The untapped potential of big data analytics and context-aware computing for advancing sustainability*. Springer.
- Caird, S., & Hallett, S. (2019). *Towards evaluation design for smart city development*. *Journal of Urban Design*, 24(2), 188–209.
- FAO. (2021). *Agro-informatics and digital agriculture: Digital Services Portfolio and Geospatial Platform*. Food and Agriculture Organization of the United Nations. Diakses dari <https://www.fao.org/digital-agriculture/detail/en/c/1459572/>

Giffinger, R., & Gudrun, H. (2010). *Smart cities ranking: an effective instrument for the positioning of cities?*. ACE: Architecture, City and Environment, 4(12), 7-25.

Kementerian Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia. (2017). *Gerakan Menuju 100 Smart City*. Diakses dari <https://kominform.go.id>

Tripoli, M., & Schmidhuber, J. (2018). *Emerging opportunities for the application of blockchain in the agri-food industry*. FAO & ICTSD.

Wolfert, S., Ge, L., Verdouw, C., & Bogaardt, M. J. (2017). *Big Data in Smart Farming – A review*. Agricultural Systems, 153, 69–80.

Zhang, Y., Wang, G., Wang, J., Wei, X., & Zhao, G. (2020). *Internet of Things meets blockchain in smart farming*. ACM Transactions on Internet Technology (TOIT), 20(3), 1–25.

Badan Standardisasi Nasional. (2004). *SNI 03-1733-2004: Tata cara perencanaan lingkungan perumahan di perkotaan*. Jakarta: BSN.

Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia Nomor 20/PRT/M/2017 tentang Penyelenggaraan Perumahan dan Kawasan Permukiman.

Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2016 tentang Penyelenggaraan Perumahan dan Kawasan Permukiman.

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 1 Tahun 2011 tentang Perumahan dan Kawasan Permukiman.

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 26 Tahun 2007 tentang Penataan Ruang.

Iqbal, M., & Sumaryanto. (2007). Strategi pengendalian alih fungsi lahan pertanian bertumpu pada partisipasi masyarakat. *Analisis Kebijakan Pertanian*, 5(2), 167–182. <https://doi.org/10.21082/akp.v5n2.2007.167-182>