

DAFTAR PUSTAKA

- Acharya, A. S., Prakash, A., Saxena, p., & Nigam, A. (2013). Sampling: Why and How of it? *Indian Journal of Medical Specialities*, 330-333.
- Adam, F. P. (2010). Tren Urbanisasi di Indonesia. *Jurnal Piramida*, 1-15.
- Al-Rubkhi, ANM. (2017). 'Land Use Change Analysis and Modeling Using Open Source (QGIS) Case Study: Boasher Willayat. Disertasi S3. Departement of Geopgraphy. Sultan Qaboos University Oman.
- Anderson, J. R. (1971). Land Use Classification Schemes Used in Selected Recent Geographic Applications of Remote Sensing. *Photogrammetric Engineering*, 37(4), 379 - 387.
- Badan Pusat Statistik Indonesia. (2009). *Statistik Indonesia 2009*. Jakarta: Badan Pusat Statistik Indonesia.
- Badan Pusat Statistik Indonesia. (2019). *Statistik Indonesia 2019*. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Banyumas. (2009). *Kabupaten Banyumas Dalam Angka 2009*. Purwokerto: Badan Pusat Statistik Kabupaten Banyumas.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Banyumas. (2019). *Kabupaten Banyumas Dalam Angka 2019*. Purwokerto: Badan Pusat Statistik Kabupaten Banyumas.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Tengah. (2020). *Provinsi Jawa Tengah dalam Angka 2020*. Semarang: Badan Pusat Statistika Provinsi Jawa Tengah.
- Barredo, J. I., Kasanko, M., McCormick, N., & Lavalle C. (2002). Modelling Dynamic Spatial Processes: Simulation of Urban Future Scenarios Through Cellular Automata. *Landscape and Urban Planning*, 145-160.
- Bhat, P. A., Shafiq, M. u., Mir, A. A., & Ahmed, P. (2017). Urban Sprawl and its Impact on Landuse/ Land Cover Dynamics of Dehradum City, India. *International Journal of Suistainable Built Environment*, 1-9.
- Campbell, J. B. (2002). *Introduction to Remote Sensing Third edition*. The Gilford Press, New York.
- Chen, J., Peng, G., Chunyang, H., Wei, L., Masayuki, T., & Peijun, S. (2002). Asessment of the Urban Development Plan of Beijing by Using a CA Based Urban Growth Model. *International Journal of Photogrammetric Engineering & Remote Sensing*, 1063-1073.
- Cohen, J. (1960). A Coefficient of Agreement for Nominal Scales. *Educational and Psychological Measurement*, 60, 27-46.
- Danoedoro, P. (1996). *Pengolahan Citra Digital: Teori dan Aplikasinya dalam Bidang Penginderaan Jauh*. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM.
- Danoedoro, P. (2012). *Pengantar Penginderaan Jauh Digital*. Yogyakarta: C. V. ANDI OFFSET.
- Dewan, Ashraf M., Yamaguchi, Y. (2009). Using Remote Sensing and GIS to Detect and Monitor Land Use and Land Cover Change in Dhaka Metropolitan of Bangladesh During 1960–2005. *Environmental Monitoring and Assessment*, 390-401.

- ESRI. (2017). *The ArcGIS Book Second Edition: 10 Big Ideas about Applying the Science of Where*. Diakses pada tanggal 2 Januari 2021. [https://www.esri.com/en-us/what-is-gis/overview#:~:text=A%20geographic%20information%20system%20\(GIS,using%20maps%20and%203D%20scenes](https://www.esri.com/en-us/what-is-gis/overview#:~:text=A%20geographic%20information%20system%20(GIS,using%20maps%20and%203D%20scenes).
- Gidey, E., Dikinya, O., Sebego, R., Segosebe, E., & Zenebe, A. (2017). Cellular Automata and Markov Chain Model-Based Predictions of Future Land Use and Land Cover Scenarios (2015–2033) in Raya, Northern Ethiopia. *Modeling Earth Systems and Environment*, 1245-1262.
- Gomez, D., & Montero, J. (2011). Determining the Accuracy in Image Supervised Classification Problems. In *EUSFLAT-LFA 2011 European Society for Fuzzy Logic and Technology*. 342-349.
- Hakim, A. Y., Baja, S., Rampisela, D. A., & Arif, S. (2019). Spatial dynamic prediction of landuse / landcover change (case study: tamalanrea sub-district, makassar city). *The 4th International Conference of Indonesian Society for Remote Sensing*, 1-8.
- Hamdir, A. N., & Santosa, S. H. (2014). Studi Perbandingan Klasifikasi Multispektral Maximum Likelihood dan Support Vector Machine untuk Pemetaan Penutup Lahan. *Jurnal Bumi Indonesia*, 1-7.
- Hasnine, M., & Rukhsana. (2020). An Analysis of Urban Sprawl and Prediction of Future Urban Town in Urban Area of Developing Nation: Case Study in India. *Journal of the Indian Society of Remote Sensing*, 909-920.
- Hidayat, A. (2017). *Cara Hitung Rumus Slovin Besar Sampel*. Diakses pada tanggal 18 Desember 2020. <https://www.statistikian.com/2017/12/hitung-rumus-slovin-sampel.html>.
- Hidayati, I. N. (2019). Penyusunan Model Urban Biophysical Environmental Quality Wilayah Perkotaan Yogyakarta Berdasarkan Karakteristik Spektral Citra dan Data Multi Resolusi. *Disertasi S3*, Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Jensen, John R. (2015). *Introductory Digital Image Processing a Remote Sensing Perspective 4th Edition*. Carolina Selatan: Pearson Education.
- Kafy, A. A., Rahman, M. S., Faisal, A. A., Hasan, M. M., & Islam, M. (2020). Modelling future land use land cover changes and their impacts on land surface temperatures in Rajshahi, Bangladesh. *Remote Sensing Applications: Society and Environment*, 1-18.
- Kaspi, S. R., Sunaryo, D. K., & Sai, S. S. (2019). *Analisis Tingkat Perkembangan Wilayah dengan Pemanfaatan Citra Resolusi Tinggi (Studi Kasus: Kota Purwokerto, Kabupaten Banyumas)*. Malang: ITN Malang.
- Li, X., Zhou, W., & Ouyang, Z. (2013). Forty Years of Urban Expansion in Beijing: What is the Relative Importance of Physical, Socioeconomic and Neighborhood Factors? *Applied Geography*, 1-10.
- Liu, S., & Huang, G. (2018). The Evaluation of Urban Heat Island Effect and New Town Development Based on Remote Sensing. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1-8.

- Liu, Y., Wang, L., & Long, H. (2008). Spatio-Temporal Analysis of Landuse Conversion in the Eastern Coastal China During 1996-2005. *Journal of Geographical Sciences*, 274-282.
- Lillesand & Kiefer. (2004). *Remote Sensing and Image Interpretation*. New York: John Wiley & Son.
- Maguire, D. J. (1991). An overview and definition of GIS. *Geographical information systems: Principles and applications*, 9-20.
- Manson, M. S. (2001). Integrated Assessment and Projection of Landuse/ Landcover Chane in the Southern Yucatan Peninsular of Mexico. *Report and Review of an International Workshop*, 56-88.
- Maru, A., & Hidayati, I. N. (2016). Pemanfaatan Citra Quickbird dan SIG untuk Pemetaan Tingkat Kenyamanan Permukiman di Kecamatan Semarang Barat dan Kecamatan Semarang Utara. *Jurnal Bumi Indonesia*, 5(1).
- Masud, S., Ali, Z., Haq, M., & Ghuri, B. M. (2016). Monitoring and Predicting Landuse/Landcover Change Using an Integrated Markov Chain & Multilayer Perceptron Models: A Case Study of Sahiwal Tehsil . *Journal of GeoSpace Science*, 1(2), 43-59.
- Munggiarti, A., & Buchori, I. (2015). Pengaruh Keberadaan Perguruan Tinggi terhadap Perubahan Morfologi Kawasan Sekitarnya. *Journal of Geomatics and Planning, Vol 2, No. 1*. 51-68.
- Munibah, K. (2016). Model Spasial Perubahan Penggunaan/ Penutupan Lahan dengan Pendekatan Cellular Automata: Studi Kasus DAS Gidanau, Provinsi Banten. *Majalah Ilmiah Globe*, 108-120.
- Nugroho, S. P., & Rahardjo, N. (2014). Visualisasi Arah Perkembangan Permukiman di Kota Yogyakarta dari Tahun 1987-2007. *Jurnal Bumi Indonesia*, 1-8.
- Ouedraogo, I., Tigabu, M., Savadogo, P., Compaore, H., Oden, P. C., & Ouadba, J. M. (2010). Land Cover Change and Its Relation With Population Dynamics in Burkina Faso, West Africa. *Land Degradation & Development*. 21(5). 453-462
- Parasdyo, M. M., & Susilo, B. (2016). Komparasi Akurasi Model Cellular Automata untuk Simulasi Perkembangan Lahan Terbangun dari Berbagai Variasi Matriks Probabilitas Transisi Kasus: Bagian Timur Kota Yogyakarta. *Jurna Bumi Indonesia*.
- Peraturan Daerah Kabupaten Banyumas Nomor 10 Tahun 2011 Tentang Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) Kabupaten Banyumas.
- Peraturan Daerah Kabupaten Banyumas Nomor 10 Tahun 2013 Tentang Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah (RPJMD) Kabupaten Banyumas Tahun 2013-2018.
- Peraturan Daerah Nomor 7 Tahun 2009 Tentang Rencana Pembangunan Jangka Panjang (RPJP) Daerah Kabupaten Banyumas Tahun 2005 – 2025.
- Peraturan Daerah Kabupaten Banyumas Nomor 24 Tahun 2009 Tentang Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah (RPJMD) Kabupaten Banyumas Tahun 2008-2013.
- Prahasta, E. (2009). *Sistem Informasi Geografis : Konsep-Konsep Dasar (perspektif Geodesi dan Geomatika)*. Bandung: Penerbit Informatika.

- Pratomoatmojo, N. A. (2018). Permodelan Perubahan Penggunaan Lahan Berbasis Cellular Automata dan Sistem Informasi Geografis dengan Menggunakan LanduseSim. *Jurnal Penataan Ruang*. Vol 13, No. 1. 26-30.
- Purwadhi, S. H. (2001). *Interpretasi Citra Digital*. Jakarta: Grasindo.
- Putri, D. A., & Widayani, P. (2018). Aplikasi Penginderaan Jauh Sistem Informasi Geografi untuk Mengkaji Perubahan Penutup Lahan dan Arah Perkembangan Lahan Terbangun Di Kota Batu, Provinsi Jawa Timur. *Jurnal Bumi Indonesia*.
- Radar Banyumas. (2020). Diakses pada tanggal 30 Desember 2020. <https://radarbanyumas.co.id/rencana-pemekaran-kabupaten-banyumas-kota-purwokerto-kabupaten-banyumas-dan-kabupaten-banyumas-barat/>.
- Safitri, S. A., & Kurniawan, A. (2019). Preferensi Spasial Masyarakat dan Pemilihan Lokasi Pengembangan Sarana Perbelanjaan di Kota Purwokerto. *Jurnal Bumi Indonesia*, Vol. 8, No. 4.
- Safitri, W. R. (2016). Analisis Korelasi Pearson dalam Menentukan Hubungan Antara Kejadian Demam Berdarah Dengue dengan Kepadatan Penduduk di Kota Surabaya pada Tahun 2012-2014. *Jurnal Ilmiah Keperawatan*, 21-29.
- Sarwono, J. (2017). *Mengenal Prosedur-Prosedur Populer dalam SPSS*. Jakarta: PT Gramedia.
- Sitorus, S. R., Leonataris, C., & Panuju, D. R. (2012). Analisis Pola Perubahan Penggunaan Lahan dan Perkembangan Wilayah di Kota Bekasi Provinsi Jawa Barat. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 21-28.
- Standar Nasional Indonesia Badan Standardisasi Nasional Nomor 7645-1:2014 Tentang Klasifikasi Penutup Lahan Skala Kecil dan Menengah.
- Subkhi, W. B., & Mardiansjah, F. H. (2019). Pertumbuhan dan Perkembangan Kawasan Perkotaan di Kabupaten: Studi Kasus Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Wilayah dan Lingkungan*, 105-120.
- Sugestiadi, M. I., & Basuki, Y. (2019). Dinamika Pertumbuhan Perkotaan di Kawasan Perkotaan Surakarta. *Seminar Nasional Geomatika Vol 3*, 609-618.
- Sugiyono. (2010). *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Suharyadi. (2010). Interpretasi Hibrida Citra Satelit Resolusi Spasial Menengah untuk Kajian Densifikasi Bangunan Daerah Perkotaan di Daerah Perkotaan Yogyakarta. *Disertasi*, Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Sumarno. (2006). Periodisasi Musim Tanam Padi sebagai Landasan Manajemen Produksi Beras Nasional. *Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan*
- Sutanto. (1992). *Penginderaan Jauh (Jilid 1)*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Sutomo, Bintarto, R. H., & Yunus, H. S. (2001). Faktor-faktor yang Mempengaruhi Perkembangan Fisikal Kawasan Koridor Antara Kota Purwokerto-Sokaraja. *Teknosains* 14(3). 425-437.
- Tjiptoherijanto, P. (1999). Urbanisasi dan Pengembangan Kota di Indonesia. *Jurnal Keependudukan dan Kebijakan UGM*, 57-72.
- U. S. Geological Survey. (2019). *Landsat 8 (L8) Data Users Handbook*. South Dakota: EROS.

- Van Zuidam, R. A. (1983). Guide to Geomorphologic Aerial Photographic Interpretation and Mapping. *Section of Geology and Geomorphology*.
- Viana, C. M., Oliveira, S., Oliveira, S. C., & Rocha, J. (2019). land Use/ Land Cover Change Detection and Urban Sprawl Analysis. *Spatial Modeling in GIS and R for Earth and Environmental Sciences*, 621-651.
- Wardani, D. W., Danoedoro, P., & Susilo, B. (2016). Kajian Perubahan Penggunaan Lahan Berbasis Citra Penginderaan Jauh Resolusi Menengah dengan Metode Multi Layer Perceptron dan Markov Chain. *Majalh Geografi Indonesia*, 9-18.
- Wibowo, A. (2014). Studi Tentang Struktur Kota dan Sistem Transportasi di Perkotaan Purwokerto Tahun 2013. *Geoedukasi Volume III Nomor 1*, 68-76.
- Wiguna, D. P. (2016). Sebaran Disparitas Antar Daerah di Kabupaten Banyumas. *Jurnal Ekonomi dan Studi Pembangunan*, 8 (2). 141-152.
- Wijaya, M. S., & Umam, N. (2015). Pemodelan Spasial Perkembangan Fisik Perkotaan Yogyakarta Menggunakan Model Cellular Automata dan Regresi Logistik Biner. *Majalah Ilmiah Globe*, 165-172.
- Yunus, H. S. (2005). *Manajemen Kota*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.