

DAFTAR PUSTAKA

- Arsyad, S. (2010). *Konservasi Tanah dan Air*. Institut Pertanian Bogor.
- Aryany, P. A., & Prodoto, W. (2014). Perubahan Penggunaan Lahan di Kawasan Sekitar Bukit Semarang Baru. *Jurnal Teknik PWK*, 3(1).
- Asdak, C. (2002). *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Air Sungai*. Gadjah Mada University Press.
- Banuwa, I. S. (2008). *Pengembangan Alternatif Usahatani Berbasis Kopi Untuk Pembangunan Pertanian Lahan Kering Berkelanjutan Di DAS Sekampung Hulu*.
- Buchori, I., Sugiri, A., Mussadun, M., Wadley, D., Liu, Y., Pramitasari, A., & Pamungkas, I. T. D. (2018). A predictive model to assess spatial planning in addressing hydro- meteorological hazards : A case study of Semarang City , Indonesia. *International Journal of Disaster Risk Reduction*, 27(April 2017), 415–426. <https://doi.org/10.1016/j.ijdr.2017.11.003>
- Dash, P., & Punia, M. (2019). Governance and Disaster: Analysis of Land Use Policy with reference to Uttarakhand Flood 2013, India. *International Journal of Disaster Risk Reduction*, 101090. <https://doi.org/10.1016/j.ijdr.2019.101090>
- David, M., Fauzi, M., & Sandhyavitri, A. (2016). Analisis Laju Infiltrasi Pada Tutupan Lahan Perkebunan dan Hutan Tanam Industri (HTI) di Daerah Aliran Sungai (DAS) Siak. *Jom FTEKNIK*, 3(2), 1–12.
- Dewi, N. K., & Rudiarto, I. (2014). Pengaruh Konversi Lahan terhadap Kondisi Lingkungan di Wilayah Peri-urban Kota Semarang (Studi Kasus: Area Berkembang Kecamatan Gunungpati). *Jurnal Pembangunan Wilayah & Kota*, 10(2), 115. <https://doi.org/10.14710/pwk.v10i2.7641>
- Du, S., Wang, C., Shen, J., Wen, J., Gao, J., Wu, J., Lin, W., & Xu, H. (2019). Mapping the capacity of concave green land in mitigating urban pluvial floods and its beneficiaries. *Sustainable Cities and Society*, 44(November 2018), 774–782. <https://doi.org/10.1016/j.scs.2018.11.003>
- Effendi, E. (2003). *Kajian Model Pengelolaan Daerah Aliran Sungai (DAS) Terpadu*. 1–19.
- Haan, C. T., Barfield, B. J., & Hayes, J. C. (1994). *Design Hydrology and Sedimentology for Small Catchments* (C. T. Haan, B. J. Barfield, & J. C. B. T.-D. H. and S. for S. C. Hayes (eds.)). Academic Press. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/B978-0-08-057164-5.50016-5>
- Halim, F. (2014). Pengaruh Hubungan Tata Guna Lahan dengan Debit Banjir pada Daerah Aliran Sungai Malalayang. *Jurnal Ilmiah Media Engineering*, 4(1).
- Haridjaja, O., Murtilaksono, K., & Sudarmo, R. L. M. (1990). Hidrologi Pertanian. *Bogor (ID): Jurusan Tanah, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor*.
- Hariyanto. (2014). Pengelolaan Sampah Di Kota Semarang Untuk Menuju Kota Bersih. *Jurnal Geografi*, 11(2), 237–246. <https://doi.org/10.15294/jg.v11i2.8031>
- Hasan, F., Hadihardaja, I., & Kardhana, H. (2018). *Metode Rasional Modifikasi*

- Untuk Berbagai Kejadian Hujan di Sub-DAS Cimanyar.*
<https://doi.org/10.13140/RG.2.2.22695.60321>
- Ho, P. G. (2009). *Geoscience and Remote Sensing*. IntechOpen.
- Kantaatmadja, M. K. (1994). *Hukum Angkasa dan Hukum Tata Ruang*.
- Kiefer, & Lillesand. (1990). Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra. In *(Diterjemahkan oleh Dulbahri, Prapto Suharsono, Hartono, dan Suharyadi)*. Gadjah Mada University Press.
- Kironoto, B. A. (1997). Hidraulika Transpor Sedimen. *Pasca Sarjana, Yogyakarta: University of Gadjah Mada*.
- Kodoatie, R. J., & Sugiyanto. (2002). Banjir, Beberapa Penyebab dan Pengendaliannya dalam Perspektif Lingkungan. In *Pustaka Pelajar*. Yogyakarta. <https://doi.org/10.1016/j.npg.2013.07.003>
- Konecny, G. (2003). *Geoinformation, Remote Sensing, Photogrammetry and Geographic Information Systems*. Taylor & Francis.
- Krisnaningtyas, T., & Trimarmanti, E. (2014). *Evaluasi Perubahan Penggunaan Lahan Kecamatan di Daerah Aliran Sungai Cisadane Kabupaten Bogor*. 2(April), 55–72.
- Kurniawan, E. E., Halimawan, R. A., Kurniani, D., & Suharyanto. (2017). Analisis Pengaruh Pengembangan Kawasan Industri Candi Terhadap Banjir Sungai Bringin. *Jurnal Karya Teknik Sipil*, 6, 174–184.
- Lanyala, A. A. A., Hasanah, U., & Ramlan. (2016). Prediksi Laju Erosi pada Penggunaan Lahan Berbeda di Daerah Aliran Sungai (DAS) Kawatuna Propinsi Sulawesi Tengah. *Jurnal Agrotekbis*, 4(6), 633–641.
- Latuamury, B., Gunawan, T., & Suprayogi, S. (2016). Pengaruh Kerapatan Vegetasi Penutup Lahan Terhadap Karakteristik Resesi Hidrograf pada Beberapa SubDAS di Propinsi Jawa Tengah dan Propinsi DIY. *Majalah Geografi Indonesia*, 26(2), 98–118. <https://doi.org/10.22146/mgi.13418>
- Lindgren, D. (2013). *Land use planning and remote sensing*. Springer Netherlands.
- Manan, S. (1998). *Hutan, rimbawan, dan masyarakat*. IPB Press.
- Mustafa, A., Bruwier, M., Archambeau, P., Erpicum, S., Piroton, M., Dewals, B., & Teller, J. (2018). Effects of spatial planning on future flood risks in urban environments. *Journal of Environmental Management*, 225(July), 193–204. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2018.07.090>
- Nugroho, S. P. (2003). Pergeseran Kebijakan dan Paradigma Baru Dalam Pengelolaan Daerah Aliran Sungai di Indonesia. *Jurnal Teknologi Lingkungan P3TL-BBPT*, 4(3), 136–142.
- Ouyang, W., Shan, Y., Hao, F., Shi, X., & Wang, X. (2013). *Accumulated impact assessment of river buffer zone after 30 years of dam disturbance in the Yellow River Basin*. 1069–1079. <https://doi.org/10.1007/s00477-012-0645-2>
- Permatasari, R., Arwin, & Natakusumah, D. K. (2017). Pengaruh Perubahan Penggunaan Lahan terhadap Rezim Hidrologi DAS (Studi Kasus : DAS Komereng). *Jurnal Teknik Sipil*, 24(1), 91–98. <https://doi.org/10.5614/jts.2017.24.1.11>
- Prahasta, E. (2001). *Konsep-Konsep Sistem Informasi Geografis*. Bandung : Informatika.
- Ramdan, H., & Darusman, D. (2003). *Pengelolaan sumberdaya alam dan otonomi daerah: perspektif kebijakan dan valuasi ekonomi*. Alqaprint Jatinangor.

- Rif'an, A. A., Elfatma, O., & Fatmasari, I. (2012). *Sistem Informasi Geografis (SIG) Untuk Kajian Perubahan Penggunaan Lahan Menggunakan Citra Quickbird*.
- Rifqi, P. M., Setyowati, D. L., & Suroso. (2017). Analisis Spasial Debit Puncak Daerah Aliran Sungai Beringin Dengan Metode Rasional. *Geo Image*, 6(1).
- Sado-Inamura, Y., & Fukushi, K. (2019). Empirical analysis of flood risk perception using historical data in Tokyo. *Land Use Policy*, 82(November 2018), 13–29. <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2018.11.031>
- Seiler, K.-P., & Gat, J. R. (2007). Man's Impact on the Groundwater Recharge. In *Groundwater Recharge from Run-Off, Infiltration and Percolation* (pp. 187–200). Springer. https://doi.org/10.1007/978-1-4020-5306-1_6
- Seyhan, E., & Subagyo, S. (1990). *Dasar-dasar hidrologi*. Gadjah Mada University Press.
- Soulis, K., Valiantzas, J., Dercas, N., & Londra, P. (2009). Analysis of the Runoff Generation Mechanism for the Investigation of the SCS-CN Method Applicability to A Partial Area Experimental Watershed. *Hydrology and Earth System Sciences*, 13, 605–615. <https://doi.org/10.5194/hess-13-605-2009>
- Sugiyono. (2008). *Metode penelitian pendidikan:(pendekatan kuantitatif, kualitatif dan R & D)*. Alfabeta.
- Sumiyadi. (2017). Analisis Dampak Perubahan Tataguna Lahan Sub DAS Beringin di Bukit Semarang Baru Terhadap Peningkatan Debit Sungai Beringin Kota Semarang. *Jurnal Teknik Sipil Dan Perencanaan*, 19(1), 31–38. <https://doi.org/10.15294/jtsp.v19i1.9496>
- Suripin. (2002). *Pelestarian Sumber Daya Tanah dan Air*. Andi Offset Yogyakarta.
- Suripin. (2004). *Sistem Drainase Perkotaan yang Berkelanjutan*. ANDI Offset Yogyakarta, 2004.
- Susilo, E., & Sudarmanto, B. (2012). *Kajian Hidrologi Terhadap Perubahan Penggunaan Lahan Pertanian dan Lahan Hijau Menjadi Pemukiman di Kota Semarang*.
- Syauqi, M. B., & Dibyosaputra, S. (2017). *Studi Pengaruh Perubahan Penggunaan Lahan Terhadap Perubahan Infiltrasi dan Limpasan Permukaan di Sebagian Wilayah Desa Maguwoharjo, Depok, Sleman, D. I. Yogyakarta. 1*.
- Tarigan, A. (2004). *Evaluasi Pemanfaatan Lahan DAS Beringin Ditinjau dari Tata Ruang Wilayah Kota Semarang*. Universitas Diponegoro.
- Triatmodjo, B. (2008). Hidrologi Terapan. In *Beta Offset*.
- Usman, K. O. (2014). Analisis Sedimentasi Pada Muara Sungai Komerling Kota Palembang. *Jurnal Teknik Sipil Dan Lingkungan*, 2(2), 209–215.
- Utaya, S. (2008). Pengaruh Perubahan Penggunaan Lahan terhadap Sifat Biofisik Tanah dan Kapasitas Infiltrasi di Kota Malang. *Forum Geografi*, 22(2), 99. <https://doi.org/10.23917/forgeo.v22i2.4986>
- Vasti, V., Putri, H., Putri, A., & Santosa, B. (2017). *Kajian DAS Beringin Semarang Terhadap Perubahan Tata Guna Lahan*.
- Wijaya, M. H. (2019). *Kajian Pengaruh Perubahan Tata Guna Lahan Terhadap Ketersediaan Air (Studi Kasus: DAS Bringin, Kota Semarang)*. Universitas Diponegoro.

Williyantoro, W. A. (2016). *Analisis Perubahan Penggunaan Lahan di Kecamatan Mijen Kota Semarang Tahun 2010 - 2014*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.