

DAFTAR PUSTAKA

- Arieska, P. K. dan Nova, H. (2018). *Pemilihan Teknik Sampling Berdasarkan Perhitungan Efisiensi Relatif*. Jurnal Statistika, vol. 6, no. 2.
- AS-SYAKUR, A.R. et al. (2010). *Studi Perubahan Penggunaan Lahan Di DAS Badung*. Bumi Lestari Journal of Environment, vol. 10, no. 2. ISSN 2527-6158.
- Asdak, Chay. 2007. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta. Gadjah Mada Press.
- Atika, R., & Sudaryatno, S. (2015). *Aplikasi Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis untuk Estimasi Debit Puncak Kaitannya dengan Banjir di DAS Bogowonto*. Jurnal Bumi Indonesia, 4(2).
- BPS. (2020). *Kabupaten Boyolali Dalam Angka*. Boyolali.
- BPS. (2010). *Kabupaten Magelang Dalam Angka*. Magelang.
- BPS. (2016). *Kabupaten Magelang Dalam Angka*. Magelang.
- BPS. (2020). *Kabupaten Magelang Dalam Angka*. Magelang.
- BPS. (2021). *Kabupaten Magelang Dalam Angka*. Magelang.
- BPS. (2010). *Kecamatan Selo Dalam Angka*. Boyolali.
- BPS. (2016). *Kecamatan Selo Dalam Angka*. Boyolali.
- BPS. (2021). *Kecamatan Selo Dalam Angka*. Boyolali.
- Campbell, J.B. (2011). *Introduction to Remote Sensing*. Taylor and Franis, London, New York.
- Cindi, Tara (2021) *Evaluasi Kapasitas Sabo Dam PA-RRDI Sebagai Bangunan Pengendali Sedimen Kali Pabelan, Merapi*. Diploma thesis, Universitas Andalas.
- Danoedoro, P. (2012). *Pengantar Penginderaan Jauh Digital*. Yogyakarta: ANDI.
- Ditjen Rehabilitasi Lahan dan Perhutanan Sosial. (2009). *Pedoman Monitoring Dan Evaluasi DAS*. Jakarta.
- Effendi, E. (2008). *Kajian Model Pengelolaan Daerah Aliran Sungai (DAS) Terpadu*. Direktorat Kehutanan dan Konservasi Sumberdaya Air, Badan Perencanaan Pembangunan Nasional. Jakarta.

- Fathurrahman, R. (2016). *Pemanfaatan Citra Landsat Multitemporal untuk Monitoring Perubahan Penutup Lahan yang Berpengaruh Terhadap Limpasan Permukaan (Overland Flow) Daerah Aliran Sungai Ciliwung Hulu*. Fakultas Geografi, UGM, Yogyakarta.
- Fauzia, E., & Marini, M. (2018). *Sistem Informasi Laporan Monitoring Evaluasi (MONEV) Pada Sekretariat Daerah Kabupaten Bangka Tengah*. Konferensi Nasional Sistem Informasi (KNSI) 2018.
- Ferijal, T. (2012). *Prediksi hasil limpasan permukaan dan laju erosi dari Sub DAS Krueng Jreu menggunakan model SWAT*. Jurnal Agrista, vol. 16 no. 1, 29-38.
- Gunawan, T. (1991). *Penerapan Teknik Penginderaan Jauh untuk Menduga Debit Puncak Menggunakan Karakteristik Fisik DAS (Studi Kasus di 152 DAS Bengawan Solo)*. Disertasi. Fakultas Pasca Sarjana, IPB, Bogor.
- Guzha, A. C., Rufino, M. C., Okoth, S., Jacobs, S., & Nóbrega, R. L. B. (2018). *Impacts of land use and land cover change on surface runoff, discharge and low flows: Evidence from East Africa*. Journal of Hydrology: Regional Studies, 15, 49-67.)
- Indarto. (2010). *Hidrologi : Dasar Teori dan Contoh Aplikasi Model Hidrologi*. Jakarta : Bumi Aksara.
- Indonesia, S. N. (2010). *Klasifikasi penutup lahan*. Jakarta. Indonesia.
- Keputusan Menteri Kehutanan No. 52/Kpts-II/2001 tentang Pengelolaan Daerah Aliran Sungai.
- Le Maitre, D.C., Kotse, I.M., dan O'Farrell, P.J. (2014). *Impacts of Land-Cover Change on the Water Flow Regulation Ecosystem Service: Invasive Alien Plants, fire, and Their Policy Implications*. Land use Policy 36 (2014) 171-181. South Africa: Elsevier.
- Lillesand, T.M., Kiefer, R.W. and Chipman, J.W. (1998). *Remote Sensing and Image Interpretation*. John Wiley & Sons, Hoboken.
- Murty C.S., S. Jouma, P.V. Raju, S. Thiruvengadachari dan K.A. Hakeem. (1995). *Paddy Yield Prediction in Bharada Project Command Area Using Remote Sensing Data*. Asia Pasific Remote Sensing Journal, Vol. 8 No. 1, 79-83.

- Nurhamidah, N., Junaidi, A., & Kurniawan, M. (2018). *Tinjauan Perubahan Tata Guna Lahan Terhadap Limpasan Permukaan. Kasus: DAS Batang Arau Padang*. Jurnal Rekayasa Sipil (JRS-UNAND), vol. 14 no. 2, 131-138.
- Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor: P.32/MENHUT-II/2009 tentang Tata Cara Penyusunan Teknik Rehabilitasi Hutan dan Lahan Daerah Aliran Sungai (RTk RHL-DAS).
- Peraturan Pemerintah No. 37 Tahun 2012 tentang Pengelolaan Daerah Aliran Sungai.
- Peraturan Pemerintah No. 47 Tahun 1997 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Nasional.
- Prabowo, D. P., Syamsul B., dan Bagus S. W.. (2017). *Prediksi Perubahan Penggunaan Lahan dan Pola Berdasarkan Citra Landsat Multiwaktu dengan Land Change Modeler (LCM) Idrisi Selva 17: Studi Kasus Sub-DAS Brantas Hulu*, Jurnal Pendidikan Geografi, no.1, 32-48.
- Prachansri. (2007). *Thesis Analysis of Soil and Land Cover Parameters for Flood Hazzard Assesment; a Case Study of The Nam Chun Watershed, Phetchabun, Thailand*. ITC : Netherlands.
- Rahardian, A., & Buchori, I. (2016). *Dampak Perubahan Penggunaan Lahan Terhadap Limpasan Permukaan dan Laju Aliran Puncak Sub DAS Gajahwong Hulu Kabupaten Sleman*. Jurnal Pembangunan Wilayah dan Kota, vol.12 no. 2, 127-139.
- Raharjo, P. D., Winduhutomo, S., Widayanto, K., & Puswanto, E. (2016). *Analisa Hidrologi Permukaan dalam Hubungannya dengan Debit Banjir DAS Lukulo Hulu dengan Menggunakan Data Penginderaan Jauh*. Jurnal Geografi: Media Informasi Pengembangan dan Profesi Kegeografian, 13(2), 163-178.
- Roy, M. A. C., Rusdiana, O., dan Ichwandi, I. (2017). *Dinamika Perubahan dan Kebijakan Pemanfaatan Ruang di Kabupaten Bogor, Provinsi Jawa Barat*. *Journal of Environmental Engineering and Waste Management*, 2(2), 60-68.
- Saputera, B. (2013). *Pengaruh Perubahan Tata Guna Lahan Terhadap Limpasan Permukaan Di Das Gembong Kota Pasuruan* (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya).

- Sari, S. (2012). *Studi Limpasan Permukaan Spasial Akibat Perubahan Penggunaan Lahan (Menggunakan Model KINEROS)*. Jurnal Teknik Pengairan: *Journal of Water Resources Engineering*, vol. 2 no. 2, 148–158.
- Shi, P. J., Yuan, Y., Zheng, J., Wang, J. A., Ge, Y., & Qiu, G. Y. (2007). *The effect of land use/cover change on surface runoff in Shenzhen region, China*. *Catena*, 69(1), 31-35.
- Sosrodarsono, S. dan Takeda K. (1987). *Hidrologi untuk Pengairan*. Pradnya Paramita. Jakarta.
- Sudaryatno. (2000). *Penerapan Teknik Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis untuk Estimasi Debit Puncak di Daerah Aliran Sungai (DAS) Garang Semarang, Jawa Tengah*. Fakultas Geografi, UGM, Yogyakarta.
- Sugiyono. (2010). *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Suparno, Satra M dan Endy M.. (2005). *Perencanaan dan Pengembangan Perumahan*. Andi Offset. Yogyakarta.
- Suripin. (2004). *Sistem Drainase Perkotaan yang Berkelanjutan*. ANDI Offset Yogyakarta.
- Suwargana, N. (2013). *Resolusi spasial, temporal dan spektral pada citra satelit Landsat, SPOT dan IKONOS*. Jurnal Ilmiah Widya, 1(2), 167-174.
- Syah, A. F. (2010). *Penginderaan jauh dan aplikasinya di wilayah pesisir dan lautan*. Jurnal Kelautan: *Indonesian Journal of Marine Science and Technology*, 3(1), 18-28.
- Townshend, J. and Justice, C. (1981). *Information Extraction from Remotely Sensed Data. A User View*. *Remote Sensing*, 2, 313-329.
- Utama Alfian G, Arwan P. W., Abdi S. (2016). *Kajian Kerapatan Sungai dan Indeks Penutupan Lahan Sungai Menggunakan Penginderaan Jauh*. Jurnal Geodesi UNDIP, vol.5 no. 1, 285-293.
- USGS. (-). Landsat 5. Di akses oleh Maulida Allya Nasikha pada 10 Agustus 2022 dengan link <https://www.usgs.gov/landsat-missions/landsat-5>.
- USGS. (-). *Landsat Collection 2 Level-2 Science Products*. Di akses oleh Maulida Allya Nasikha pada 17 Januari 2022 dengan link

<https://www.usgs.gov/landsat-missions/landsat-collection-2-level-2-science-products>.

Utaya, S. (2008). *Pengaruh perubahan penggunaan lahan terhadap sifat biofisik tanah dan kapasitas infiltrasi di Kota Malang*.

Weng, Q., 2001. *Modeling urban growth effects on surface runoff with the integration of remote sensing and GIS*, Environmental Management, 28(6): 737-748.

Wulansari, H. (2017). *Uji Akurasi Klasifikasi Penggunaan Lahan dengan Menggunakan Metode Defuzzifikasi Maximum Likelihood Berbasis Citra ALOS AVNIR-2*. Jurnal Bhumi, vol. 3, no. 1, 98-110.