

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, D. 2012. Analisis kapasitas infiltrasi pada beberapa penggunaan lahan di Kelurahan Sekaran Kecamatan Gunungpati Kota Semarang. *Jurnal Geo Image*. 1(1):87—93.
- Asdak, Chay. (2014). *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada Press.
- Ansari, T.A., Katpatal, Y.B., Vasudeo, A.D., (2016). Spatial evaluation of impacts of increase in impervious surface area on SCS-CN and runoff in Nagpur urban watersheds. India. *Arab. J. Geosci* 9: 702.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. (2020). Indeks Risiko Bencana Indonesia (IRBI) tahun 2020. In *Bnpb*.
- Badan Pusat Statistik. (2020). *Kabupaten Purworejo Dalam Angka Tahun 2020*.
- Bisri, M. (2012). *Air Tanah*. Malang: Universitas Brawijaya Press (UB Press).
- Campbell, James B. (1983). *Mapping the Land: Aerial Imaginary for Landuse Information*. Washington D.C.: Association of American Geographers.
- Danaryanto, Kodoatie, R. J., Hadipurwo, S., & Sangkawati, S. (2010). *Manajemen Air Tanah Berbasis Cekungan Airtanah*. Bandung: Pusat Lingkungan Geologi Badan Geologi.
- Danoedoro, Projo. (2012). *Pengantar Penginderaan Jauh Digital*. Yogyakarta: C.V ANDI OFFSET
- Irawan, T., & Yuwono, S. B. (2016). *Infiltrasi Pada Tegakan Hutan Di Arboretum Universitas Lampung*.
- Kementerian Kehutanan. (2009). Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia No: P. 32/Menhut-II/2009. *Tata Cara Penyusunan Rencana Teknik Rehabilitasi Hutan Dan Lahan Daerah Aliran Sungai (RTkRHL-DAS)*. Jakarta.
- Kementrian Kehutanan. (2009). Surat Keputusan Menteri Kehutanan Nomor 328/Menhut-II/2009. *Penetapan Daerah Aliran Sungai (DAS) Prioritas Dalam Rangka Rencana Pembangunan Jangka Menengah (RPJM) 2010-2014*. Jakarta.
- Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup. (1996). No.39/MENLH/8/1996

- Tentang Jenis Usaha atau Kegiatan yang Wajib Dilengkapi dengan Analisis Mengenai Dampak Lingkungan. Jakarta: Menteri Negara Lingkungan Hidup.
- Kosasih, D., Saleh, M. B., Prasetyo, L. B. (2019). Interpretasi Visual dan Digital untuk Klasifikasi Tutupan Lahan di Kabupaten Kuningan, Jawa Barat. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 24(2), 101-108.
- Masduqi, A., Widodo, A., M., Mahendra A., Tatas. 2014. Penilaian Kemampuan Kawasan Resapan Air (Studi Kasus Mata Air Umbulan). *Jurnal Aplikasi* Vol.11 no 2:79-87. ITS Surabaya.
- Muharram Putra Prayoga. (2017). *Analisis Spasial Tingkat Kekeringan Wilayah Berbasis Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis*.
- Muin SF., Boer R., Suharnoto Y. 2015. Pemodelan Banjir dan Analisis Kerugian Akibat Bencana Banjir di DAS Citarum Hulu. *Jurnal Tanah dan Iklim*. 39(2):75-84
- Mulyono, D. (2016). Analisis Karakteristik Curah Hujan Di Wilayah Kabupaten Garut Selatan. *Jurnal Konstruksi*. Vol. 12(1).
- Munasik, Helmi M, Siringoringo R M, Seharsono. 2020. Pemetaan Kerusakan Terumbu Karang Akibat Kandasnya Kapal Tongkang. *Journal of Marine Research*, 9(3): 343– 354
- NCGIA. (2007). Interpolation: Inverse Distance Weighting. <http://www.ncgia.ucsb.edu/pubs/spherekit/inverse.html>
- Reyhan, I. C., Satriyo, P., Chairani, S. (2020). Pengaruh Perubahan Penggunaan Lahan Terhadap Luas Daerah Resapan Air Di Sub DAS Laut Tawar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. Vol. 5 (1) : 361 - 370.
- Rochmat Martanto. (2019). Analisis Pola Perubahan Penggunaan Lahan Untuk Stabilitas Swasembada Beras Di Kabupaten Sukoharjo (1st ed.). STPN Press.
- Subardja, D., S. Ritung, M. Anda, Sukarman, E. Suryani, dan R.E. Subandiono. 2014. Petunjuk Teknis Klasifikasi Tanah Nasional. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Bogor. 22 hal.
- Sudaryatno dan Saraswati, Endang. (2015). Pemanfaatan Citra Landsat 8 untuk Pemetaan Distribusi Spasial Daerah Resapan di Daerah Aliran Sungai Opak. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi, Sekolah Vokasi Universitas Gadjah*

Mada. Yogyakarta.

- Sulistiyo, B., Suhartoyo H., et al. (2021). Accuracy of the Level of Critical Water Catchment Area for Flood Mitigation Around Bengkulu City, Indonesia. *Indonesia Jurnal of Geography* Vol. 53 (2): 226 - 235.
- Swanson, B.T. 2018. *Magic from the Manual: Soil Texture Versus Soil Structure*. MNLA Certification committee.
- Thapa, B., Ishidaira, H., Pandey, V., Bhandari, T., Shakya, N., 2018. Evaluation of water security in Kathmandu valley before and after water transfer from another basin. *Water* 10, 224.
- Umela, Assyria Fahsya. (2019). Metode Geographic Object-Based Image Analysis pada Citra Fusi Landsat 8 OLI dan DEM Nasional untuk Pemodelan Kondisi Daerah Resapan Air di Wilayah Sub DAS Opak Hulu, Yogyakarta. Disertasi. Universitas Gadjah Mada.
- USGS. (2013). USGS. *Landsat Processing Details*. https://landsat.usgs.gov/about_ldcm.php. diakses pada Oktober 2021.
- USGS. (2014). USGS. Retrieved from Landsat 8 History: https://landsat.usgs.gov/about_ldcm.php.
- Waryono, T. (2008). Peranan Kawasan Resapan dalam Pengelolaan Sumberdaya Air. *Kumpulan Makalah Periode 1987-2008*, 1–15.
- Wibowo, M. (2006). Model Penentuan Kawasan Resapan Air Untuk Perencanaan Tata Ruang Berwawasan Lingkungan. *Jurnal Hidrosfer*, 1(1), 1–7.