

DAFTAR PUSTAKA

- Arsyad, S. 1989. Konservasi Tanah dan Air. PT Penerbit IPB Press.
- Ayuningtyas, S. and Pigawati, B., 2018. Kualitas Lingkungan Permukiman Kawasan Industri Di Kecamatan Genuk Kota Semarang. *TATALOKA*, 21(1), pp.192-203.
- Badan Pusat Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) Kota Semarang. 2018. Banjir di Beberapa Wilayah Kota Semarang. Diakses dari <https://bpbd.semarangkota.go.id/detailpost/banjir-di-beberapa-wilayah-kota-semarang>.
- Badan Pusat Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) Kota Semarang. 2019. Banjir Rob di Kecamatan Genuk. Diakses dari <https://bpbd.semarangkota.go.id>.
- Badan Pusat Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) Kota Semarang. 2020. Banjir di Perum Griya Buana, RT 05 RW IX, Kelurahan Bangetayu Wetan, Kecamatan Genuk. Diakses dari <https://bpbd.semarangkota.go.id>.
- Badan Pusat Statistik (BPS) Kota Semarang. 2018. Kecamatan Genuk dalam angka 2019. Diakses dari <https://semarangkota.bps.go.id>.
- Badan Pusat Statistik (BPS) Kota Semarang. 2019. Kecamatan Genuk dalam angka 2020. Diakses dari <https://semarangkota.bps.go.id>.
- Badan Pusat Statistik (BPS) Kota Semarang. 2021. Kecamatan Genuk dalam angka 2020. Diakses dari <https://semarangkota.bps.go.id>.
- Badan Pusat Statistik (BPS) Kota Semarang. 2018. Kota Semarang dalam angka 2019. Diakses dari <https://semarangkota.bps.go.id>.
- Badan Pusat Statistik (BPS) Kota Semarang. 2019. Kota Semarang dalam angka 2020. Diakses dari <https://semarangkota.bps.go.id>.
- Badan Pusat Statistik (BPS) Kota Semarang. 2020. Kota Semarang dalam angka 2021. Diakses dari <https://semarangkota.bps.go.id>.
- Barreto, M.M.D.F. & Jatmiko, R.H. 2015. Penggunaan Citra Landsat 7 Etm+ Untuk Identifikasi Struktur Geologi Di Kabupaten Suai, Timor Leste. *Jurnal Bumi Indonesia*, 4(1).

- Chandra, K. R., dan D. Supriharjo. 2013. Mitigasi Bencana Banjir Rob di Jakarta Utara. *Jurnal Teknik POMITS*, 2(1) : 25 - 30.
- Dahuri, R., Rais, J., Ginting, S.P. & Sitepu, D.M. 2001. Pengelolaan Sumberdaya Wilayah Pesisir dan Lautan Secara Terpadu. PT. Pradnya Paramita. Jakarta, 328.
- Danoedoro, P. 2012. Pengantar Penginderaan Jauh Digital, Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Dinar, A.H., 2020. Karakteristik Pasang Surut Dan Fenomena Banjir Rob di Kota Semarang. Karya Tulis.
- Efendy, M. 2009. Pengelolaan Wilayah Pesisir Secara Terpadu: Solusi Pemanfaatan Ruang, Pemanfaatan Sumberdaya Dan Pemanfaatan Kapasitas Asimilasi Wilayah Pesisir Yang Optimal Dan Berkelanjutan. *Jurnal Kelautan: Indonesian Journal of Marine Science and Technology*, 2(1), pp.81-86.
- ESA. 2015. *Sentinel-2 User Handbook*. ESA Standard Document *User Handbook*. European Space Agency.
- Feng, Q., Liu, J. and Gong, J., 2015. Urban flood mapping based on unmanned aerial vehicle remote sensing and random forest classifier—A case of Yuyao, China. *Water*, 7(4), pp.1437-1455.
- Hidayat, Y. and Rachman, L.M., 2022. ANALISIS PERUBAHAN PENGGUNAAN LAHAN DAERAH TANGKAPAN AIR DANAU KERINCI (Land Use Change Analysis in The Kerinci Lake Catchment Area). *Jurnal Penelitian Pengelolaan Daerah Aliran Sungai (Journal of Watershed Management Research)*, 6(1), pp.77-86.
- HY, A.G., 2020. *Analisis Indeks Multibahaya di Kawasan Pesisir Semarang-Demak (Studi Kasus: Kecamatan Genuk, Kota Semarang)* (Doctoral dissertation, Universitas Gadjah Mada).
- Ikhsayani, Muryani, Rintayati. 2017. Analisa Sebaran, dampak dan adaptasi masyarakat terhadap banjir rob di Kecamatan Semarang. *Jurnal Geo Eco*, Vol 3.
- Indonesia, S. N. 2010. Klasifikasi penutup lahan. *Jakarta. Indonesia*.

- Ismunarti, D. A., A. Satriadi, dan A. Rifai. 2014. Pemodelan ARIMA untuk Prakiraan Kenaikan Muka Air Laut dan Dampaknya Terhadap Luas Sebaran Rob Tahun 2020 di Semarang. *Statistika*, 2(2) : 15 – 23.
- Kay, R. C. & Alder, J. 2005. Coastal planning and management. London: E&F Spon.
- Kubangun, S. H., Haridjaja, O., & Gandasasmita, K. 2016. Model perubahan penutupan/penggunaan lahan untuk identifikasi lahan kritis di Kabupaten Bogor, Kabupaten Cianjur, dan Kabupaten Sukabumi. *Majalah Ilmiah Globè*, 18(1), 21-32.
- Kusumaningrat, M.D., Subiyanto, S. and Yuwono, B.D., 2017. Analisis Perubahan Penggunaan dan Pemanfaatan Lahan terhadap Rencana Tata Ruang Wilayah Tahun 2009 dan 2017 (Studi Kasus: Kabupaten Boyolali). *Jurnal Geodesi Undip*, 6(4), pp.443-452.
- Lestari, M., Mira, M., Prasetyo, S. Y. J., & Fibriani, C. 2021. Analisis Daerah Rawan Banjir Pada Daerah Aliran Sungai Tuntang Menggunakan Skoring dan Inverse Distance Weighted. *Indonesian Journal of Computing and Modeling*, 4(1), 1-9.
- Lillesand, T. M. dan R. W. Kiefer. 1994. Pengindraan Jauh dan Interpretasi Citra. Alih Bahasa : Dulbahri. Universitas Gadjah Mada Press. Yogyakarta.
- Lubis, A.M., Sato, T., Tomiyama, N., Isezaki, N. & Yamanokuchi, T. 2011. Ground subsidence in Semarang-Indonesia investigated by ALOS-PALSAR satellite SAR interferometry. *Journal of Asian Earth Sciences*, 40(5), pp.1079-1088.
- Marfai, M.A and L. King, "Coastal flood management in Semarang, Indonesia," *Environ. Geol.*, vol. 55, no. 7, pp. 1507–1518, 2008.
- Marfai, M.A., Cahyadi, A. & Anggraini, D.F. 2013. Tipologi, dinamika, dan potensi bencana di pesisir kawasan karst kabupaten gunungkidul. *In Forum Geography* (Vol. 27, No. 2, pp. 151-162).
- Mintiea, T. and Piggawati, B., 2018. Hubungan Karakteristik Permukiman dengan Bentuk Adaptasi Masyarakat Terhadap Rob di pesisir Kota Semarang *Relationship Between Settlement Characteristics and Community Adaptation Towards Robs in Coastal of Semarang City. Jurnal Pembangunan Wilayah dan Kota*, 14(3), pp.199-212.

- Naufalita, A. & Subiyanto, S. 2019. Analisis Pengaruh Perubahan Penggunaan Lahan Terhadap Perubahan Zona Nilai Tanah Pada Daerah Genangan Banjir Rob di Kecamatan Pekalongan Utara Tahun 2014-2018. *Jurnal Geodesi Undip*, 8(1), pp.38-47.
- Ningsih, Y.R. 2014. Pembangunan Aplikasi Game Edukasi Cegah Banjir. Unikom.
- Pajow, V. M., Warouw, F., & Rompas, L. M. 2019. Pengaruh Pembangunan Jalan Trans Sulawesi Terhadap Pemanfaatan Lahan di Kecamatan Belang. *SPASIAL*, 6(2), 420-431.
- Pambudi, A. S., Moersidik, S. S., & Karuniasa, M. (2020). Keterkaitan perilaku masyarakat dengan penggunaan lahan dan erosivitas limpasan permukaan di Sub DAS Lesti, Kab. Malang (Relationship between community behavior with land use and surface runoff erosivity in Lesti Subwatershed, Malang District). *Jurnal Penelitian Pengelolaan Daerah Aliran Sungai (Journal of Watershed Management Research)*, 4(2), 155-172.
- Pemerintah Kecamatan Genuk. 2022. Profil Kecamatan “Gambaran Umum Wilayah”. Diakses dari <https://kecgenuk.semarangkota.go.id>.
- Pemerintah Kota Semarang. 2022. Profil Kota Semarang “Gambaran Umum”. Diakses dari <https://semarangkota.go.id>.
- Pratama, E. I. 2020. Pentingnya Pengelolaan Wilayah Pesisir dan DAS yang Sistematis. Diakses dari <https://www.kompasiana.com/erialdoprtm/5e969d14097f36175e33a5c2/pentingnya-pengelolaan-wilayah-pesisir-dan-das-yang-sistematis>
- Putri, D. R., Sukmono, A., & Sudarsono, B. 2018. Analisis Kombinasi Citra Sentinel-1a dan Citra Sentinel-2a untuk Klasifikasi Tutupan Lahan (Studi Kasus: Kabupaten Demak, Jawa Tengah). *Jurnal geodesi undip*, 7(2), 85-96.
- Rosyi, R.P. and Mardianta, A.V., 2021. Kajian Perubahan Penggunaan Lahan Kawasan Perumahan Nasional di Kecamatan Medan Helvetia. *TATALOKA*, 23(4), pp.553-562.
- Salim, M. A. 2018. Penanganan Banjir dan Rob di Wilayah Pekalongan. *Jurnal Teknik Sipil*, 11, 15-23.

- Short, M. Nicholas. 1982. *The Landsat Tutorial Workbook*. Scientific and Technical Information Branch. Washington.
- Sipayung, M.C., Sudarsono, B. & Awwaluddin, M. 2019. Analisis Perubahan Lahan Untuk Melihat Arah Perkembangan Wilayah Menggunakan Sistem Informasi Geografis (Studi Kasus: Kota Medan). *Jurnal Geodesi Undip*, 9(1), pp.373-382.
- Sunarto. 2008. Hakikat Bencana Kepesisiran dalam Perspektif Geomorfologi dan Upaya Pengurangan Risikonya. *Jurnal kebencanaan Indonesia*, Vol.1 (4). Hal: 211-228.
- Sutanto, 2010, *Remote Sensing Research: A User's Perspective*, Indonesian Journal of Geography, Faculty of Geography Gadjah Mada Univ. And The Indonesian Geographers Association, hal: 131.
- Wahyunto, M., Abidin, Z. & Adi Priyono, S. 2001. Studi perubahan lahan di sub DAS citarik, jawa barat dan DAS kaligarang, jawa tengah. In *Prosiding Seminar Nasional Multifungsi Lahan Sawah*. Hal (pp. 39-40).
- Wiweka, dkk. 2014. Pengembangan Model Identifikasi Daerah Tergenang (Inundated Area) Menggunakan Data Landsat-8. *Jurnal Seminar Nasional Pengindraan Jauh*. LAPAN. Bogor.
- Wyrcki, K. 1961. *Physical Oceanography of the South East Asian Waters*. Naga Report Vol. 2 Scripps, Institute Oceanography, California.