

## DAFTAR PUSTAKA

- Azka, M. A., Sugianto, P. A., Silitonga, A. K., & Nugraheni, I. R. 2018. Uji akurasi produk estimasi curah hujan Satelit GPM IMERG di Surabaya, Indonesia. *Jurnal Sains & Teknologi Modifikasi Cuaca*, 19(2), 83-88.
- Balai Besar Wilayah Sungai Pemali Juana. 2021. Dokumen Rencana Alokasi Air Tahunan Tahun 2021/2022 WS Jratunseluna. Semarang:BBWS Pemali Juana.
- Balai Besar Wilayah Sungai Pemali Juana. 2021. Pola Pengelolaan Sumber Daya Air Wilayah Sungai Jratunseluna. . Semarang:BBWS Pemali Juana.
- Farid, M., Pratama, M. I., Kuntoro, A. A., Adityawan, M. B., Rohmat, F. I. W., & Moe, I. R. (2022). Pengaruh Perubahan Tutupan Lahan terhadap Debit Banjir di Daerah Aliran Sungai Ciliwung Hulu. *Jurnal Teknik Sipil*, 28(3), 309–318. <https://doi.org/10.5614/jts.2021.28.3.8>
- Fuady, Z. (2008). Tinjauan Daerah Aliran Sungai Sebagai Sistem Ekologi Dan Manajemen Daerah Aliran Sungai. *Lentera: Jurnal Ilmiah Sains Dan Teknologi*, 6(1).
- Ganguli, P., & Reddy, M. J. (2013). Probabilistic assessment of flood risks using trivariate copulas. *Theoretical and Applied Climatology*, 111(1–2), 341–360. <https://doi.org/10.1007/s00704-012-0664-4>
- Handayani, W., Chigbu, U. E., Rudiarto, I., & Putri, I. H. S. (2020). Urbanization and Increasing Flood Risk in the Northern Coast of Central Java—Indonesia: An Assessment towards Better Land Use Policy and Flood Management. *Land*, 9(10), 343. <https://doi.org/10.3390/land9100343>
- Harahap, R.R., Parinduri, I., Hutaglung, S.N., Saleh, K., & Fachri, B. 2020. *Pembelajaran Sistem Informasi Geografis (SIG) Menggunakan ARCVIEW 3.3*. Yayasan Kira Menulis.
- Hasanah, S.H. 2019 Model Hidrologi DAS di Sebagian Daerah Indonesia Berdasarkan Kajian Ilmu Statistika. *Seminar Nasional matematika, Sains, dan Teknologi Fakultas Sains dan Teknologi*. Universitas Terbuka Convention Center (UTCC).
- Indarto. 2016. Hidrologi:metode analisis dan tool untuk interpretasi hidrograf aliran sungai. Jakarta : Bumi Aksara.
- Kimaro, T.A., Tachikawa, Y., & Takara, K. 2005. Distributed hydrologic simulations to analyze the impacts of land use changes on flood characteristics in the Yasu River basin in Japan. *Japan Natural Disaster Science* 27(2), 85-94.
- Latuamury, B. 2020. Buku Ajar Manajemen DAS Pulau-pulau Kecil. Yogyakarta : Deepublish.
- Lubis, F. 2016. Analisa Frekuensi Curah Hujan Terhadap Kemampuan Drainase Pemukiman di Kecamatan Kandis. *Jurnal Teknik Sipil*, 2(1) : 34-46.
- Nastiti, K.D., Yeonsu, K., Kwansue, J. & A. Hyunuk. 2015. The Application of Rainfall-Runoff-inundation (RRI) Model for Inundation Case in Upper Citarum Watershed, West Java-Indonesia. *Procedia Engineering*, 125:166-172
- Nirwansyah, A.W. 2017. *Dasar Sistem Informasi Geografi dan Aplikasinya Menggunakan ARCCGIS 9.3*. Yogyakarta:Deepublish.

- Nugraha, M. A. (2014). analisis hidrograf banjir pada das boang. *Jurnal Teknik Sipil Dan Lingkungan*, 2(4), 638–641.
- Pane, F.M., Suprayogi, A., & Sabri, L.M. 2020. Analisis Pengaruh Perubahan Tutupan Lahan Daerah Aliran Sungai Tahun 2013 Dan 2018 Terhadap Peningkatan Debit Puncak Sungai Kaligarang. *Jurnal Geodesi Undip*, 9(1):285-294.
- Prabandini, G. 2016. Pengukuran Konduktivitas Hidrolik Gambut Dengan Menggunakan Metode Slug Test (Studi Kasus: Katingan, Kalimantan Tengah). *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor: Bogor.
- Rosyidah, E. & Wirosodarmo, R. 2013. Pengaruh Sifat Fisik Tanah pada Konduktivitas Hidrolik Jenuh di 5 Penggunaan Lahan (Studi Kasus di Kelurahan Sumbersari Malang). *AGRITECH*, 33(3):340-345.
- S. Bhagabati, S., & Kawasaki, A. (2017). Consideration of the rainfall-runoff-inundation (RRI) model for flood mapping in a deltaic area of Myanmar. *Hydrological Research Letters*, 11(3), 155–160. <https://doi.org/10.3178/hr.11.155>
- Sayama, T. 2017. Rainfall-Runoff-Inundation (RRI) Model. [2\\_rri.pdf \(pwri.go.jp\)](https://www.pwri.go.jp/2_rri.pdf)
- Sayama, T., Ozawa, G., Kawakami, T., Nabesaka, S., & Fukami, K. (2012). Rainfall–runoff–inundation analysis of the 2010 Pakistan flood in the Kabul River basin. *Hydrological Sciences Journal*, 57(2), 298–312. <https://doi.org/10.1080/02626667.2011.644245>
- Shen, Y., Goodall, J. L., & Chase, S. B. (2017). Method for Rapidly Assessing the Overtopping Risk of Bridges Due to Flooding over a Large Geographic Region. *JAWRA Journal of the American Water Resources Association*, 53(6), 1437–1452. <https://doi.org/10.1111/1752-1688.12583>
- Shresta, B.B. 2019. Approach for Analysis of Land-Cover Changes and Their Impact on Flooding Regime. *Quartenary*, 27.
- Sipayung, S.B., Avia, L.Q., Dasanto, B.D., Sutikno. 2007. *Jurnal Sains Dirgantara*, 4(2).
- Supirin. 2016. Pengaruh Perubahan Iklim terhadap Hidrograf Banjir di Kanal Banjir Timur Kota Semarang. *Jurnal Media Komunikasi Teknik Sipil*, 22(2):119-128.
- Suprayogi, I., Trimaijon, & Mahyudin. 2014. Model Prediksi LikuKalibrasi Menggunakan Pendekatan jaringan Saraf Tiruan (Studi Kasus: SubDAS Siak Hulu). <https://media.neliti.com/media/publications/203158-model-prediksi-liku-kalibrasi-menggunaka.pdf>.
- Susetyo, W.A. & Puji, U. 2019. Pengendalian Banjir Sungai Babon Kota Semarang Jawa Tengah. *Tugas Akhir*. Yogyakarta: UTY.
- Sutapa, I. W. 2006. Studi Pengaruh dan Hubungan Bentuk DAS Terhadap Parameter Hodrograf Satuan Sintetik. *Jurnal SMARTek*, 4(4), 224-232.
- Thessalonika, Handayani, Y.L., & Fauzi, M. 2018. Bentuk Distribusi Hujan Jam-jaman Kabupaten Kampar berdasarkan Data Satelit. *Jom FTEKNIK*, 5(1):1-8.
- Utaya, S. 2008. Pengaruh Perubahan Penggunaan Lahan terhadap Sifat Biofisik Tanah dan Kapasitas Infiltrasi di Kota Malang. *Forum Geografi*, 22(2):99-112.