

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, N. (2014). Inilah Asal Usul Nama Kelapa Gading Jakarta. *Bisnis.Com*. <https://kabar24.bisnis.com/read/20141222/387/385187/inilah-asal-usul-nama-kelapa-gading-jakarta>
- Abidin, H. Z., Andreas, H., Gumilar, I., Fukuda, Y., Pohan, Y. E., & Deguchi, T. (2011). Land subsidence of Jakarta (Indonesia) and its relation with urban development. *Natural Hazards*, 59(3). <https://doi.org/10.1007/s11069-011-9866-9>
- Andikha, F. (2017). *Penerapan Sistem Ecodrainage Dalam Mengurangi Potensi Banjir (Studi Kasus di Kabupaten Sampang)* [Institut Teknologi Sepuluh Nopember]. <https://repository.its.ac.id/id/eprint/44266>
- Andreas, H., Abidin, H. Z., Gumilar, I., Sidiq, T. P., Sarsito, D. A., & Pradipta, D. (2018). Insight into the Correlation between Land Subsidence and the Floods in Regions of Indonesia. *Natural Hazards - Risk Assessment and Vulnerability Reduction*. <https://doi.org/https://doi.org/10.5772/intechopen.80263>
- Ardianto, K., & Amri, A. I. (2017). Pengukuran Dan Pendugaan Erosi Pada Lahan Perkebunan Kelapa Sawit Dengan Kemiringan Berbeda. *Jom Faperta*, 4(1).
- Ardiyana, M., Bisri, M., & Sumiadi. (2016). Studi Penerapan Ecodrain pada Sistem Drainase Perkotaan (studi kasus: Perumahan Sawojajar Kota Malang). *Jurnal Teknik Pengairan*, 7(2), 295–309.
- BKAT. (2013). *Laporan Konat Jakarta 2013*.
- BPS. (2021). *Kota Jakarta Utara Dalam Angka 2021*. <https://jakutkota.bps.go.id/>
- Budi Pramono, I., & Buana Putra, P. (2017). Tipologi Daerah Aliran Sungai Untuk Mitigasi Bencana Banjir Di Daerah Aliran Sungai Musi. *Jurnal Penelitian Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*, 1(2), 143–165. <https://doi.org/10.20886/jppdas.2017.1.2.143-165>
- Buelles, A.-C., Carriere, K., Wacker, H., & Williamson, J. (2017). *A Green Infrastructure Guide for Small Cities, Towns and Rural Communities*. 1–58.
- Dwiati, T., Handayani, D., & Ningsih, U. (2010). *Analisis Sistem Drainase Kota Semarang Berbasis Sistem Informasi Geografi dalam Membantu Pengambilan Keputusan bagi Penanganan Banjir*. XV(1), 41–51.
- Fauzi, L. A., Yutrisya, A., Rachmatiyah, N., & Sapanli, K. (2018). Analisis Penggunaan Air Untuk Industri Di Tangerang (Water Use Analysis for Industry in Tangerang). *Prosiding Seminar Nasional Hari Air Dunia 2018*.
- Firmansyah, I. (2016). *Modul Pelatihan Sistem Dinamika Dan Terapan* (Vol. 53, Issue 9, pp. 1689–1699).
- Gumilar, I., Abidin, H. Z., Hutasoit, L. M., Hakim, D. M., Sidiq, T. P., & Andreas,

H. (2015). Land Subsidence in Bandung Basin and its Possible Caused Factors. *Procedia Earth and Planetary Science*, 12, 47–62. <https://doi.org/10.1016/j.proeps.2015.03.026>

Gunardjo, T. (2019). Peran Neraca Air Dalam Pengembangan Agribisnis Untuk Mendukung Kedaulatan Pangan. *Prosiding semnas pertanian*. <http://digital.library.ump.ac.id/id/eprint/688>

Hafidzah, D. S., Abidin, H. Z., & Andreas, H. (2015). Pembangunan Model Basis Data Spasial dari Fenomena Penurunan Tanah di Indonesia (Development of Spatial Database Model from Land Subsidence Phenomenon in Indonesia). *Jurnal Ilmiah Geomatika*, 21.

Hidayat, A., & Graha, G. S. (2017). Kajian Analisis Perbandingan Jumlah Pemanfaatan Air Tanah. *SINERGI*, 21(1). <https://doi.org/10.22441/sinergi.2017.1.003>

Hutabarat, L. E. (2017). Studi Penurunan Muka Tanah (Land Subsidence) Akibat Pengambilan Air Tanah Berlebihan Di DKI Jakarta. In *Kumpulan Karya Ilmiah Dosen Universitas Kristen Indonesia Delapan Windu* (pp. 360–374).

Jakarta Open Data. (2020). *Data Kejadian Bencana Banjir di Provinsi DKI Jakarta Tahun 2020*. <https://data.jakarta.go.id/dataset/data-kejadian-bencana-banjir-di-provinsi-dki-jakarta-tahun-2020>

Joshi, P., Leitão, J. P., Maurer, M., & Bach, P. M. (2021). Not all SuDS are created equal: Impact of different approaches on combined sewer overflows. *Water Research*, 191, 116780. <https://doi.org/10.1016/j.watres.2020.116780>

Joyce, J., Chang, N. Bin, Harji, R., Ruppert, T., & Imen, S. (2017). Developing a multi-scale modeling system for resilience assessment of green-grey drainage infrastructures under climate change and sea level rise impact. *Environmental Modelling and Software*, 90. <https://doi.org/10.1016/j.envsoft.2016.11.026>

Judith Stagl, Elisabeth Mayr, Hagen Koch, F. F. H., & Huang, and S. (2020). *Effects of Climate Change on the Hydrological Cycle in Central and Eastern Europe*. 6(1), 54-64,,,

JWRMS. (1991). *The Study on Comprehensive River Water Management Plan in Jabodetabek* (p. 76 p).

Kadir, A. (2016). Analisis Pengelolaan Kawasan Rawan Banjir Berbasis Zonasi Di Kabupaten Pangekep (Studi Kasus : Daerah Aliran Sungai (DAS) Pangkajene Kecamatan Pangkajene Kabupaten Pangekep). *Makassar*.

Kadir, S. (2016). Perubahan Penggunaan Lahan Memulihkan Daya Dukung Das Untuk Pengendalian Kerawanan Banjir Di Sub Das Negara Provinsi Kalimantan Selatan. In Y. Yusuf, A. Umar, I. Gautama, N. P. Oka, Bakri, R. I. Maulany, & Asrianny (Eds.), *Pengelolaan Hutan Berbasis Ekosistem Daerah Aliran Sungai*. Fakultas Kehutanan Universitas Hasanuddin. https://www.academia.edu/download/56247654/Final_Prosiding4.pdf#page=109

- Kadir, Y., Patuti, I. M., & Desei, F. L. (2017). Model Sumur Resapan dan Drainase Untuk Penanggulangan Banjir Dengan Memanfaatkan Material Lokal. *Aksiologi: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(2). <https://doi.org/10.30651/aks.v1i2.835>
- Kartawijaya, S. A., Sutandi, A., & Kurniawan, V. (2021). Analisis Kapasitas Saluran Drainase Di Kecamatan Kelapa Gading. *JMTS: Jurnal Mitra Teknik Sipil*, 4(2), 469. <https://doi.org/10.24912/jmts.v0i0.10517>
- KPLHD. (2020). *Dokumen Informasi Kinerja Pengelolaan Lingkungan Hidup Daerah Provinsi DKI Jakarta*. https://lingkunganhidup.jakarta.go.id/files/Buku_2_DIKPLHD.pdf
- Krylenko, I., Belikov, V., Golovlyov, P., Kornilova, E., Sazonov, A., & Fingert, E. (2019). Long-term hydrodynamic modeling and analysis of flooding characteristics sensitivity to changes in natural and anthropogenic factors for key areas in Russia. *Geophysical Research*, 21, p1-1. 1p. <https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=a9h&AN=140493511&site=ehost-live>
- Lane, D. C., & Stermann, J. D. (2011). Profiles in Operations Research: Jay Wright Forrester. In *Profiles in Operations Research: Pioneers and Innovators* (Issue June). <https://doi.org/10.1007/978-1-4419-6281-2>
- LAPAN. (2020). *Laporan kemajuan Hasil pemantauan penurunan muka tanah (land subsidence) di beberapa kota besar di Pulau Jawa berdasarkan data satelit penginderaan jauh*. 43.
- Maragno, D., Gaglio, M., Robbi, M., Appiotti, F., Fano, E. A., & Gissi, E. (2018). Fine-scale analysis of urban flooding reduction from green infrastructure: An ecosystem services approach for the management of water flows. *Ecological Modelling*, 386(February), 1–10. <https://doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2018.08.002>
- Murdiyanto, M., & Gutomo, T. (2018). Flood and Landslide Natural Disasters and Its People Prevention Effort. *Jurnal Penelitian Kesejahteraan Sosial*, 14(4).
- Nurhapni, N., & Burhanudin, H. (2011). Kajian Pembangunan Sistem Drainase Berwawasan Lingkungan Di Kawasan Perumahan. *Jurnal Perencanaan Wilayah Dan Kota*, 11(1), 125255. <https://doi.org/10.29313/jpwk.v11i1.1373>
- PCLS Jakarta. (2020). *RECENT DEVELOPMENTS WITH REGARDS TO LAND SUBSIDENCE IN JAKARTA*.
- Persada, H. L. A. (2017). Perencanaan Saluran Drainase (Studi Kasus: Gerbang Barat-Gerbang Selatan Itera). *Teknik Sipil Dan Lingkungan*, 5(3).
- PP No. 37. (2012). *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 37 Tahun 2012 Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*.
- Prabawadhani, D. R., Harsoyo, B., Seto, T. H., & Prayoga, B. R. (2016). Karakteristik Temporal Dan Spasial Curah Hujan Penyebab Banjir Di

Wilayah Dki Jakarta Dan Sekitarnya. *Jurnal Sains & Teknologi Modifikasi Cuaca*, 17(1), 21. <https://doi.org/10.29122/jstm.v17i1.957>

Putrawan, I. M. (2021). *Prinsip-prinsip Logis Metodologi Penelitian Kuantitatif* (T. Sadari (ed.)).

Putri, A. (2019). Cekungan Air Tanah Di Jakarta. *Nanotechnology*, 27(9).

Rachmadiarazaq, R., & Setiawan, R. P. (2021). Arahan Pengembangan Green Infrastructure Pendukung Kuantitas Air Tanah di Kelurahan Sarangan Magetan berdasarkan Persepsi Stakeholder. *Jurnal Teknik ITS*, 9(2). <https://doi.org/10.12962/j23373539.v9i2.55633>

Rachmanto, K. (2021). *Skenario Strategi Mitigasi Banjir Berdasarkan Pendekatan Sistem Dinamik di Sub DAS Kelay, Kabupaten Berau* [Institut Teknologi Kalimantan]. <http://repository.itk.ac.id/id/eprint/17551>

Rahardjo, P. (2012). *PENGEMBANGAN KOTA MASA DEPAN BERKELANJUTAN*: 1–17.

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. <https://doi.org/10.15294/jg.v13i2.7974>

Ramadhanis, Z., Prasetyo, Y., & Yuwono, B. D. (2017). *Analisis Korelasi Spasial Dampak Penurunan Muka Tanah Terhadap Banjir Di Jakarta Utara*. 6(April), 1–11.

Seizarwati, W., Syahidah, M., & Rengganis, H. (2017). *Penurunan Kapasitas Imbuhan Air Tanah Cat Jakarta Menggunakan Metode Neraca Air Untuk Daerah Urban The Decreasing of Groundwater Recharge Capacity in Jakarta Groundwater Basin Using Water Balance Method for Urban Area*. 27(1), 27–37. <https://doi.org/10.14203/risetgeotam2017.V27.441>

SOILENS, P. (2019). *Preliminary Cross Section Toll Road Semanan Pulo Gebang*.

Sudjatmiko, Fadillah, A., Prihatiningsih, B., & Arifianto, A. K. (2016). Alternatif Penanggulangan Banjir Melalui Manajemen Lubang Resapan Biopori (LRB). *Seminar Nasional Dan Gelar Produk*.

Sulaiman, M. E., Setiawan, H., Jalil, M., Purwadi, F., S, C. A., Brata, A. W., & Jufda, A. S. (2020). Analisis Penyebab Banjir di Kota Samarinda. *Jurnal Geografi Gea*, 20(1). <https://doi.org/10.17509/gea.v20i1.22021>

Sunandar, A. D. (2016). Dampak Perubahan Penggunaan Lahan Terhadap Respon Hidrologis Di Das Asahan. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 13(1). <https://doi.org/10.20886/jpht.2016.13.1.49-60>

Sunjoto. (2011). *Teknik Drainase PRO-AIR*. 1–70.

Tanika, L., Rahayu, S., Khasanah, N., & Dewi, S. (2016). Fungsi Hidrologi pada Daerah Aliran Sungai (DAS): Pemahaman, Pemantauan, dan Evaluasi. In

World Agroforestry Centre (ICRAF).

Volkan Oral, H., Radinja, M., Rizzo, A., Kearney, K., Andersen, T. R., Krzeminski, P., Buttiglieri, G., Ayrál-Cinar, D., Comas, J., Gajewska, M., Hartl, M., Finger, D. C., Kazak, J. K., Mattila, H., Vieira, P., Piro, P., Palermo, S. A., Turco, M., Pirouz, B., ... De Paola, F. (2021). *Management of Urban Waters with Nature-Based Solutions in Circular Cities-Exemplified through Seven Urban Circularity Challenges*. <https://doi.org/10.3390/w13233334>

Wardaningrum, A. S., & Sudinda, T. (2022). Evaluation Study of Flood Disasters in Kelapa Gading. *Jurnal Teknik Sipil*, 18(1), 51–61. <https://doi.org/10.28932/jts.v18i1.3967>

Widiachristy, L., & Rachmanto, A. S. (2021). *The Effectiveness Of Jakarta Smart City Application In Enhancing Community Resilience In Facing Flood Risk*. *Journal of Architecture&ENVIRONMENT*, 20(1). <https://doi.org/10.12962/j2355262x.v20i1.a9034>

y Justin T. Brandt, Marisa M. Earll, Michelle Sneed, and W. H. (2021). Detection and Measurement of Land-Surface Deformation , Pajaro Valley , Santa Cruz and Monterey Counties . *Water Availability and Use Science Program (USGS)*.

Yunita Titisari, E., Antariksa, Dwi Wulandari, L., & Surjono. (2018). Sumber Air Dalam Ruang Budaya Masyarakat Desa Toyomerto Singosari, MALANG. *SPACE*, 5(1).