

DAFTAR PUSTAKA

- Agus. F., Yustika, R. D., dan Haryati, U. (2006). *Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya*. Bogor: Departemen Pertanian.
- Anderson, M. P. Woessner, W. W. (1992). *Applied Groundwater Modeling: Simulation of Flow and Advective Transport: Academic Press*. San Diego.
- Annisa, B. (2018). Penerapan Model Horton Untuk Kuantifikasi Laju Infiltrasi. *Jurnal Saintis*. 18(1). pp. 95–102.
- Arianto, W., Suryadi, E. dan Perwitasari, S. D. N. (2021). Analisis Laju Infiltrasi dengan Metode Horton Pada Sub DAS Cikeruh. *Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis dan Biosistem*, 9(1), pp. 8–19.
- Assouline, S. (2012). Infiltration into soils: Conceptual approaches and solutions. *Water Resources Research*.
- Aziz, N. (2000). *Geologi Fisik*. Bandung.
- Azwar, H. (2009). *Pemodelan Lapisan Air Tanah Dalam (Akuifer) Di Desa Telogorejo Kab. Demak Berdasarkan Data Tahanan Jenis*. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. (2017). SNI - 8456 - 2017 Sumur dan Parit Resapan Air Hujan. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional
- Bowles, J. E. (1997). *Foundation Analysis and Design*. 5th edition. New York: McGraw-Hill International Edition.
- Chow, V. T., Maidment, D. R., and Mays, L. W. (1998). *Applied Hydrology*. Newyork: McGraw Hill Book Company.
- Das, B. M. (1985). *Mekanika Tanah (Prinsip-Prinsip Rekayasa Geoteknis)*. Surabaya.
- David, M., Fauzi, M., dan Sandhyavitri, A. (2016). Analisis Laju Infiltrasi Pada Tutupan Lahan Perkebunan dan Hutan Tanam Industri (HTI) di Daerah Aliran Sungai (DAS) Siak. *Jurnal Teknik Sipil*. 27(2), pp. 58–66.
- Devy, S. D. (2018). Pemodelan air tanah dan Neraca Air tanah Dampak Penambangan Batubara Open Pit pada Lipatan Sinklin di Daerah Muara Lawa, Kabupaten Kutai Barat, Provinsi Kalimantan Timur. *SPECTA Journal of Technology*, Vol. 2, No. 2.
- Dokuchaev. (1870). *Mekanika Tanah*. Jakarta: Penerbit Erlangga.

- Fitrio, S., Agung, A. C., Dwinagara, B. (2020). Pengaplikasian Permodelan Air Tanah Pada Lingkungan Pertambangan: Literatur Review. *Jurnal Teknik Pertambangan*.
- Hawari, S.D., Siswanto, dan Trimaijon. (2020). Analisis Tingkat Laju *Infiltrasi* Pada Sub Daerah Aliran Sungai (DAS) Kampar Outlet Rimbo Panjang. *Jurnal Teknik*. 7(1), pp. 1–9.
- Hardjowigeno, S. (2010). *Ilmu Tanah*. Jakarta: Akademika Pressindo.
- Hidayat, A. K. dan Empung, E. (2016). Analisis Curah Hujan Efektif dan Curah Hujan dengan Berbagai Periode Ulang untuk Wilayah Kota Tasikmalaya dan Kabupaten Garut. *Jurnal Siliwangi Seri Sains dan Teknologi*, 2(2): 121-126.
- Indriatmoko, R.H. dan Rahardjo, N. (2018). Kajian Pendahuluan Sistem Pemanfaatan Air Hujan. *Jurnal Air Indonesia*. 8(1). pp. 105–114.
- Jamaluddin, and Umar, E. P. (2018). Identification of subsurface layer with Wenner-Schlumberger arrays configuration geoelectrical method. *Jurnal Mining Engineering*.
- Kiptiah, M., Soeparla, A. A., dan Giarto, R. B.,(2021). P-34 Analisis Laju Infiltrasi pada Variasi Penggunaan Lahan. *SNITT Politeknik Balikpapan*. pp. 233–241.
- Mahardy, A. I. (2014). Analisis Dan Pemetaan Daerah Rawan Bajar Di Kota Makassar Berbasis Spasial. *Jurnal Teknik Sipil*.
- Okechukwu, E., and Abanum, B. C. (2020). Lithostratigraphic Characterization of the Subsurface in Ologbo Community using Wenner-Schlumberger Electrode Configuration of Electrical Resistivity Method. *International Journal of Advances in Scientific Research and Engineering*.
- Prastistho, B. dan Praktiknyo. P. (2018). Hubungan Struktur Geologi dan Sistem Air Tanah. *jurnal geologi*, Yogyakarta.
- Rolia, E., Sutjiningsih, D. (2018). Application of Geoelectric Method for Groundwater Exploration from Surface (A Literature Study). *journal civil engineering*.
- Sapan, G. S., Cahyono, Y. D., dan Fanani, Y. (2020). Kajian Teknis Dimensi Sump dan Kebutuhan Pompa pada Penyaliran Tambang Terbuka di Pit 1 PT. Senamas Energindo Mineral Kecamatan Jawetan, Kabupaten Barito Timur, Provinsi Kalimantan Tengah. Prosiding, Seminar Teknologi Kebumihan dan kelautan (SEMITAN II), Vol. 2, No. 1, pp. 615-622.
- Setiawan, D. R. (2022). *Pemodelan Air Tanah Menggunakan Metode Beda Hingga di Desa Sawangan Kecamatan Gringsing Kabupaten Batang Jawa Tengah*. Yogyakarta.

- Spitz, K. and Moreno, J. (1996). A Practical Guide to Groundwater and Solute Transport Modelling. John Wiley & Sons, New York.
- Syajruddin, Musa, R. dan Ashad, H. (2014). Kajian Debit Limpasan Akibat Intensitas Curah Hujan Terhadap Variasi Kepadatan Dan Kemiringan Lahan. *Jurnal Flyover*. 4(3), pp. 41–50.
- Tunas, I. G., Anwar, N., and Lasminto, U. (2016). Analysis of Dominant Raonfall Distribution Pattern for Flood Hydrograph Prediction. International Seminar On Infrastructure Development (ISID), pp. 43-52. Makassar Indonesia.
- Utamakno, L., Budiarto, dan Tinungki, S. R. (2020). Rancangan Pemodelan Settling Pond pada Daerah Imkasu di PT CAG Nikel, Pulau Gag, Kabupaten Raja Ampat, Papua Barat. *Institut Teknologi Adhi Surabaya (ITATS)*, 2(1), pp. 95-104.
- Verhoef, P. N. W. (1994). *Geologi Untuk Teknik Sipil*. Jakarta: Erlangga.
- Wanielista, M. P. (1990). *Hydrology and Water Quality Control*. Florida: John Wiley & Son.
- Zakaria, M. F., Jaya Negara, I. D. G., Harianto, B. (2019). Perencanaan Drainase Dan Sumur Resapan Sebagai Alternatif Mengurangi Limpasan Permukaan Di Perumahan GrahaPermata Tanjung Kabupaten Lombok Utara. *Jurnal Teknik Sipil*.