

DAFTAR PUSTAKA

- Aprilian, N., 2021. Perencanaan Saluran Drainase Didesa Pulau Komang Sentajo Dalam Menghadapi Genangan 4.
- Aziz, U.A., 2012. Kajian Kapasitas Serap Biopori Dengan Variasi Kedalaman Dan Perilaku Resapannya. *Konstruksia* 4.
- Azizah, B., Dhiniati, F., Pratama, N., 2023. Perencanaan Lubang Resapan Biopori Pada Daerah Permukiman Yang Berpotensi Genangan. *Jurnal Teknologi Universal* 16, 82–92.
- Budi, B.S., 2013. Model Peresapan Air Hujan Dengan Menggunakan Metode Lubang Resapan Biopori (Lrb) Dalam Upaya Pencegahan Banjir 18.
- Das, B.M.1995. *Mekanika Tanah (Prinsip-Prinsip Rekayasa Geoteknis)*, Penerbit Erlangga, Jakarta
- Das, B. M., & Sobhan, K. (2014). *Principles Of Geotechnical Engineering, Eighth Edition*, Si. Stamford: Cengage Learning.
- Delima, D., Akbar, H., Rafli, M., 2018. Tingkat Laju Infiltrasi Tanah Pada Das Krueng Mane Kabupaten Aceh Utara. *J. Agrium* 15, 17.
- Dwiputri, M., 2017. Identifikasi Debit Limpasan Air Permukaan Kawasan Gedebage Sesudah Perubahan Iklim.
- Fasdarsyah, F., 2016. Analisis Curah Hujan Untuk Membuat Kurva Intensity-Duration-Frequency (Idf) Di Kawasan Kota Lhokseumawe. *Tj* 4.
- Gani, P.J.A., Ikhsan, A.M., 2020. Teknologi Biopori Pada Ruang Terbuka Hijau Studi Kasus : Pulau Kodingareng Lompo, Kepulauan Sangkarrang, Makassar. *Jurnal Arsitektur Zonasi* 3, 346–355.
- Aruh Kecepatan Aliran Terhadap Gerusan Pada Sekat Kanal Dengan Saluran 5 Meter 1.
- Hardiyanto Christady Hary. 1992. *Mekanika Tanah 1*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Har, R., N.D. Analisis Debit Air Limpasan Permukaan (Run Off) Akibat Perubahan Tata Guna Lahan Pada DAS Kuranji Dan DAS Batang Arau Kota Padang 5.

- Haridjaja, O., Baskoro, D.P.T., Setianingsih, M., 2013. Perbedaan Nilai Kadar Air Kapasitas Lapang Berdasarkan Metode Alhricks, Drainase Bebas, Dan Pressure Plate Pada Berbagai Tekstur Tanah Dan Hubungannya Dengan Pertumbuhan Bunga Matahari (*Helianthus Annuus L.*). *J. Tanah, Lingk*, 15, 52.
- Hassan, S.M., Fithri, C.A., Olivia, S., Nasution, A.M., 2020. Analisis Kenyamanan Tata Ruang Terbuka Sebagai Sarana Olahraga Di Kota Lhoksemawe. *Sisfo* 4.
- Hidayat, W., Susanto, A., N.D. Perencanaan Persebaran Lubang Resapan Biopori (Lrb) Di Rw 13 Kelurahan Jombang, Kecamatan Ciputat, Kota Tangerang Selatan.
- Husaini, A., Fasdarsyah, F., Fahmi, M., Mirsa, R., Jalil, A., 2022. Analisis Kapasitas Saluran Drainase Terhadap Debit Maksimum Di Kota Lhokseumawe Dengan Menggunakan Software Swmm 5.1. *Mjms* 6, 24.
- Indriatmoko, R.H., Kristyawan, I.P.A., Shoiful, A., 2018. Pengukuran Infiltrasi Dalam Kawasan Teknopark Pelalawan. *Jai* 8.
- Juliandari, M., 2013. Efektivitas Lubang Resapan Biopori Terhadap Laju Resapan (Infiltrasi). *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah* 1.
- Kamiana, I.M., Nindito, D.A., Wulandari, A., 2022. Pemodelan Fisik Konstruksi Kelompok Tiang Dalam Mereduksi Aliran Super Kritis Di Hilir Pintu Air Tipe Flap. *Publ. Ris. N.A. Politek. N.A. Prot.* 4, 67–73.
- Kusuma, R.I., Mina, E., 2016. Tinjauan Sifat Fisis Dan Mekanis Tanah (Studi Kasus : Jalan Carenang Kabupaten Serang). *Fondasi* 5.
- Muhyi, A., 2016. Perkembangan Fisik Kota Lhokseumawe: Tinjauan Terhadap Penataan Ruang Kawasan Pusat Kota 8.
- Mustofa, M.J., Kusumastuti, D.I., Romdania, Y., N.D. Analisis Hidrologi Dan Hidrolika Pada Saluran Drainase Ramanuju Hilir Kotabumi (Menggunakan Program HEC-RAS).
- Nurlaili, N., 2010. Peranan Hutan Kota Dalam Peningkatan Kualitas Lingkungan Hidup. *JPL* 8, 826.

- Nuryono, B., Ramdaniah, D., 2015. Analisis Frekuensi Debit Banjir Menggunakan Metode Probabilitas.
- Prameswari, D., Supriyanto, S., Saharjo, B.H., Wasis, B., Pamoengkas, P., 2015. Aplikasi Lubang Resapan Biopori Dan Cross Drain Untuk Rehabilitasi Di Jalan Sarad. *Jurnal Penelitian Hutan Dan Konservasi Alam* 12, 177–189.
- Rakhim, A., 2020. *Jurnal Teknik Hidro* Volume 13 Nomor 1, Februari 2020 2019 13.
- Rochmawati, R., 2020. Tinjauan Sifat Fisis Dan Mekanis Tanah Untuk Menentukan Daya Dukung Tanah (Studi Kasus: Jalan Baru Kayu Batu Base-G Jayapura Sta 0+200) 3.
- Samadikun, B.P., 2019. Penerapan Biopori Untuk Meningkatkan Peresapan Air Hujan Di Kawasan Perumahan. *Jurnal Presipitasi: Media Komunikasi Dan Pengembangan Teknik Lingkungan* 16, 126–132.
- Saputra, F.S., 2018. Analisis Uji Pematatan Standard Dan Uji Pematatan Modified Terhadap Nilai Koefisien Permeabilitas Tanah Lempung Berkerikil 8.
- Sartika, D., N.D. Pengelolaan Banjir Di Kota Samarinda Berbasis Pemberdayaan Masyarakat Melalui Sumur Biopori.
- Saves, F., 2021. Penerapan Ecodrainage Melalui Biopori Di Jalan Dukuh Kupang Surabaya. *Pawon: Jurnal Arsitektur* 5, 185–200.
- Siregar, N.A., Munir, A.P., 2013. Kajian Permeabilitas Beberapa Jenis Tanah Di Lahan Percobaan Kwala Bekala Usu Melalui Uji Laboratorium Dan Lapangan.
- Suteja, Y.T.D.S., Harisuseno, D., Wahyuni, S., 2022. Studi Laju Infiltrasi Menggunakan Model Horton Dan Model Philip Pada Berbagai Tutupan Lahan. *Jtresda* 2, 1–90.
- Syaifullah, M.D., 2014. Validasi Data Trmm Terhadap Data Curah Hujan Aktual Di Tiga Das Di Indonesia. *Jmg* 15.
- Takaendengan, T., Abbas, A.Y., 2021. Analisis Daya Serap Tanah Dengan Metode Uji Perkolasi Di Politeknik Negeri Manado. *Jtst* 3, 34.
- Upomo, T.C., Kusumawardani, R., 2016. Pemilihan Distribusi Probabilitas Pada Analisa Hujan Dengan Metode Goodness Of Fit Test. *Jtsp* 18, 139–148.

- U.S Soil Conservation Service. 1972. Hidrology. National Engineering Handbook. Section 4, Washington, D.C. 127 Hal.
- Victorianto, E., Qomariyah, S., N.D. Pengaruh Lubang Resapan Biopori Terhadap Limpasan Permukaan.
- Wesli, 2015. Metodologi Penelitian. Pena, Banda Aceh.
- Wesli, W., 2021. Kajian Spasial Dan Partisipasi Masyarakat Sebagai Upaya Pengendalian Banjir Di Kabupaten Aceh Utara. Tj 1.
- Wijaya, S.A., Soebiyakto, G., Ma'sumah, M., 2019. Pembuatan Lubang Resapan Biopori Dan Pupuk Kompos Cair Dari Sampah Di RW IX, Kelurahan Kalirejo, Kecamatan Lawang, Kabupaten Malang. Jurnal Aplikasi Dan Inovasi Ipteks SOLIDITAS 2, 59–66.
- Yohana, C., Griandini, D., Muzambeq, S., 2017. Penerapan Pembuatan Teknik Lubang Biopori Resapan Sebagai Upaya Pengendalian Banjir. Jurnal Pemberdayaan Masyarakat Madani (JPMM) 1, 296–308.