



DAFTAR PUSTAKA

- Arsyad. (2000). *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor: IPB Press.
- Arum, D. (2017). Kapasitas Infiltrasi Pada Berbagai Kerapatan Tajuk di Daerah Tangkapan Air (DTA) Gajah Mungkur, Wonogiri, Jawa Tengah. *Tugas Akhir*, 1-2.
- Asdak, C. (1995). *Hidrolog dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Asdak, C. (2020). *Hidrolog dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Budianto. (2012). Perbedaan Laju Infiltrasi pada Lahan Hutan Tanaman Industri Pinus, Jati, dan Mahoni. *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 15-24.
- Darmayanti, A. S. (2012). Infiltrasi dan Limpasan Permukaan Pada Pola Tanam Agroforestri dan Monokultur Studi di Desa Jeru Kabupaten Malang. *Seminar Nasional X Pendidikan Biologi*, 1.
- David, M. (2016). Analisis Laju Infiltrasi Pada Tutupan Lahan Perkebunan dan Hutan Tanam Industri di Daerah Aliran Sungai Siak. *Jom FTEKNIK*, 4-5.
- Delima. (2018). Tingkat Laju Infiltrasi Tanah pada DAS Krueng Mane Kabupaten Aceh Utara. *Agroekoteknologi*, 21.
- Djunaedi. (2012). Kajian Penataan Sumber Daya Air dan Konservasi Air Tanah Pada Wilayah Kritis Air. *Jurnal Pengairan*, 2.
- Dwiastuti, S. (2016). Bahan Organik Tanah di Lahan Marjinal dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhinya. *Proceeding Biology Education Conference*, 748-751.
- Elfiati, D. (2010). Laju Infiltrasi pada Berbagai Tipe Kelerengan Dibawah Tegakan Ekaliptus di Areal HPHTI PT. Tobna Pulp Lestari Sektor Aek Nauli. *Jurnal Hidrolitan*, 29-34.
- Fadhli, R. (2022). Pengaruh Tekstur Tanah Terhadap Kapasitas Infiltrasi pada Daerah Pengembangan Permukiman di Kecamatan Kuranji Kota Padang. *Jurnal Teknik Sipil*, 73.
- Fitri, R. (2018). Perencanaan Penggunaan Lahan untuk Pengembangan Agroforestri di DAS Ciliwung Hulu Provinsi Jawa Barat. *Jurnal Tata Loka*, 148-159.
- Grossman. (2002). *The Soil Phase*. Wisconsin: Amer Inc.
- Hanafiah. (2005). *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Hanjani, A. (2019). Pemberdayaan dan Strategi Marketing Petani Madu Desa Giritengah Kecamatan Borobudur Magelang. *Jurnal Abdimas Umtas*, 80.
- Hardjowigeno. (2010). *Ilmu Tanah*. Jakarta: Akademika.
- Harimi, N. (2018). Pengaruh Tipe Vegetasi Tumbuhan Terhadap Laju Infiltrasi di Kawasan Geothermalie Suum Kecamatan Mesjid Raya Kabupaten Aceh Besar Sebagai Referensi Matakuliah Ekologi Tumbuhan. *Skripsi*, 25.
- Haryati, U. (2014). Karakteristik Fisik Tanah Kawasan Budidaya Sayuran Dataran Tinggi, Hubungannya dengan Strategi Pengelolaan Lahan. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 125-138.
- Hermawan, N. (2019, Maret 4). *Longsor Isolasi Dusun Ngaglik Kodim Magelang Berhasil Buka Akses*. Retrieved from TNI AD: <https://tniad.mil.id/longsor-isolasi-dusun-ngaglik-kodim-magelang-berhasil-buka-akses/>
- Hidayat, W. (2020, Februari 27). *Curah Hujan Tinggi Akibatkan 13 Titik Tanah Longsor di Borobudur*. Retrieved from Berita Magelang: <http://beritamagelang.id/13-titik-tanah-longsor-di-borobudur-4-rumah-rusak>



- Hikmatullah. (1999). Karakteristik Andisol Berkembang dari Abu Vulkanik di Pulau Flores, Provinsi Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Tanah dan Iklim*, 1-13.
- Hillel. (1997). *Pengantar Fisika Tanah*. Yogyakarta: Mitra Gama Widya.
- Irawan, T. (2016). Infiltrasi Pada Berbagai Tegakan Hutan di Arboretum Universitas Lampung. *Jurnal Sylva Lestari*, 21-34.
- Juliantuti. (2011). Studi Kapasitas Infiltrasi Metode Horton Untuk Pemakaian Biopori di Kampus Universitas Bina Nusantara Berdasarkan Debit Limpasan Permukaan. *Jurnal ComTech*, 1344.
- Kamsurya, M. Y. (2022). Peran Bahan Organik dalam Mempertahankan dan Perbaikan Kesuburan Tanah Perantania. *Jurnal Agrohut*, 25.
- Kusumandari, A. (2015). Optimalisasi Penggunaan Lahan Dengan Sistem Agroforestri dan Pendampingan Pascapanennya di Kelompok Tani Dusun Kemuning, Gunungkidul. *Indonesian Journal of Community Engagement*, 2.
- Kusumarini, N. (2020). Peran Bahan Organik Dalam Menurunkan Dampak Paparan Pestisida Terhadap Kesuburan Tanah dan Serapan Hara Tanaman Sawi. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 127-133.
- Kusumawardani. (2011). Karakteristik Infiltrasi Tanah Pada Penggunaan Lahan Pertanian dan Permukiman di Desa Sukaresmi Kecamatan Megamendung Kabupaten Bogor. *Skripsi*, 51.
- Lee, R. (1990). *Hidrologi Hutan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Mahendra. (2009). *Sistem Agroforestri dan Aplikasinya*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Musdalipa, A. (2018). Pengaruh Sifat Fisik Tanah dan Sistem Perakaran Vegetasi Terhadap Imbuhan Air Tanah. *Jurnal Agritechno*, 37.
- Naryanto, H. S. (2017). Analisis Kejadian Bencana Longsor di Dusun Jemblung Desa Sampang Kecamatan Karangkobar Kabupaten Banjarnegara Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Alami*, 1-10.
- Naryanto, H. S. (2019). Analisis Penyebab Kejadian dan Evaluasi Bencana Tanah Longsor di Desa Banaran Kecamatan Pulung Kabupaten Ponorogo Provinsi Jawa Timur. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 273.
- Nurida. (2006). Peningkatan Kualitas Ultisol Jasinga Terdegradasi dengan Pengolahan Tanah dan Pemberian Bahan Organik. *Disertasi Sekolah Pascasarjana*, 145.
- Priyono. (2015). Hubungan Klasifikasi Longsor, Klasifikasi Tanah Rawan Longsor dasn Klasifikasi Tanah Pertanian Rawan Longsor. *Jurnal GEMA*, 1603.
- Randitama, F. R. (2020). Pemetaan Zona Kerentanan Gerakan Tanah di Desa Giripurno dan Desa Giritengah dengan Metode Analytic Hierarchy Process. *Skripsi*, 4.
- Rendra, P. R. (2016). Optimalisasi Pemanfaatan Sistem Agroforestri Sebagai Bentuk Adaptasi dan Mitigasi Tanah Longsor. *Bulletin of Scientific Contribution*, 117.
- Rozalina. (2019). Profil Kebun Campur di Desa Karacak Kecamatan Leuwiliang Kabupaten Bogor. *Jurnal Akar*, 72.
- Salsabila, A. (2020). *Pengantar Hidrologi*. Bandar Lampung: AURA.
- Saputra, D. D. (2018). Hubungan Kandungan Bahan Organik Tanah dengan Berat Isi, Porositas, dan Laju Infiltrasi Pada Perkebunan Salak di Kecamatan Purwosari, Kabupaten Pasuruan. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 647-654.
- Sarminah, S. (2017). Kajian Laju Infiltrasi Pada Beberapa Tutupan Lahan di Kawasan Karst Sangkulirang Mangkalihat Kabupaten Kutai Timur. *Jurnal AGRIFOR*, 302.
- Sidiq, A. (2018, Februari 15). *Identifikasi Rumah Korban Longsor Desa Giritengah Kecamatan Borobudur*. Retrieved from DPRKP Magelang: <https://dprkp.magelangkab.go.id/home/detail/identifikasi-rumah-korban-longsor-desa-giritengah-kecamatan-borobudur/200>



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Kapasitas Infiltrasi Pada Kawasan Rawan Longsor Dengan Dua Tipe Agroforestry di Daerah Tangkapan Air

Giritengah

RAFIF FARHAN P, Dr. Hatma Suryatmojo, S.Hut., M.Si

Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

- Suharto. (2006). Kapasitas Simpan Air Tanah Pada Sistem Tata Guna Lahan LPP Tahura Raja Lelo. *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian Indonesia*, 44-49.
- Suryolelono. (2004). *Bencana Alam Tanah Longsor Perspektif Ilmu Geoteknik*. Fakultas Teknik UGM.
- Sutedjo. (2002). *Pengantar Ilmu Tanah*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Tarigan. (2016). Land Cover Change and its Impact on Flooding Frequency of Batanghari Watershed. *Elsevier Procedia Environmental Science*, 386-392.
- Wibowo, H. (2010). Laju Infiltrasi pada Lahan Gambut yang Dipengaruhi Air Tanah. *Jurnal Belian*, 90-103.
- Yunagardasari, C. (2017). Model Infiltrasi Pada Berbagai Penggunaan Lahan di Desa Tulo Kecamatan Dolo Kabupaten Sigi. *Jurnal Agrotekbis*, 315-323.