

DAFTAR PUSTAKA

- Alfiyah F, Nugroho Y & Rudy G S. 2020. *Pengaruh Kelas Lereng dan Tutupan Lahan terhadap Solum Tanah, Kedalaman Efektif Akar dan PH Tanah*. Jurnal Sylva Scientiae. 3(3), 499-508.
- Alista F A & Soemarno. 2021. *Analisis Permeabilitas Tanah Lapisan Atas Dan Bawah Di Lahan Kopi Robusta*. Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan. 8(2), 493–504.
- Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika. 2022. *Data Online Curah Hujan Maksimum harian Kota Bima Tahun 2012-2021*.
- Badan penanggulangan Bencana Daerah Kota Bima. 2022. *Data Bencana Kota Bima 2015-2021*.
- Bahunta L & Waspodu R S B. 2019. *Rancangan Sumur Resapan Air Hujan sebagai Upaya Pengurangan Limpasan di Kampung Babakan, Cibinong, Kabupaten Bogor*. Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan. 4(1), 37-48.
- Basir M I. 2019. *Pemanfaatan Lahan Bekas Penggalan Tanah Pembuatan Batu Bata Untuk Persawahan Di Desa Gentungan Kecamatan Bajeng Barat Kabupaten Gowa*. Jurnal Environmental Science. 1(2), 19–24.
- Budiarti W, Gravitiyani E & Mujiyo. 2018. *Analisis Aspek Biofisik dalam Penilaian Kerawanan Banjir di Sub Das Samin Provinsi Jawa Tengah*. Jurnal Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan. 8(1), 96-108.
- Delima, Akbar H & Rafli M. 2017. *Tingkat Laju Infiltrasi Tanah pada DAS Krueng Mane Kabupaten Aceh Utara*. Aceh Utara: Program Studi Agroteknologi.
- Edial H & Triyatno. 2008. *Analisa Karakteristik Tanah Wilayah Banjir di Kecamatan Koto Tengah Padang*. Padang : Universitas Negeri Padang.
- Efriyani E, Nirwana N & Farid M. 2018. *Pemetaan ancaman bencana banjir kecamatan sungai serut, sebagai media pembelajaran topik bahasan global warming di SMKN 3 Kota Bengkulu*. Journal of Science Education. 2(1), 100–105.
- Ekawaty R, Yonariza, Ekaputra E G & Arbain A. 2018. *Telaah Daya Dukung dan Daya Tampung Lingkungan dalam Pengelolaan Kawasan Daerah Aliran Sungai di Indonesia*. Journal Of Applied Agricultural Science and Technology. 2(2), 30-40.

- Endayanti S, Sadono R, Kusumandari A & Hartono. 2019. *Karakteristik Biofisik Ruang Terbuka Hijau pada Hutan Kota Samarinda, Provinsi Kalimantan Timur*. Journal of Natural Resources and Environmental Management. 9(4), 977-985.
- Ernamaiyanti & Yunanda M. 2020. *Analisis Daya Dukung Kawasan Perbatasan Negara di Tau Lumbis/Labang (Lokpri Lumbis Ogong) Kabupaten Nunukan, Provinsi Kalimantan Utara*. Jurnal Teknik Sipil. 10(1), 22-27.
- Fitrianto D, Senoaji G & Utama S P. 2019. *Analisis Kesesuaian Lahan Untuk Permukiman Transmigrasi Di Pulau Enggano Kabupaten Bengkulu Utara*. Jurnal Penelitian Pengelolaan Sumber Daya Alam Dan Lingkungan 8(2), 63–75.
- Harliani F. 2014. *Persepsi Masyarakat Kampung Cieunteung, Kabupaten Bandung tentang Rencana Relokasi Akibat Bencana Banjir*. Jurnal Perencanaan Wilayah dan Kota. 25(1), 37-57.
- Hendri A. 2015. *Analisis Metode Intensitas Hujan pada Stasiun Hujan Pasar Kampar Kabupaten Kampar*. Annual Civil Engineering Seminar. 297-304.
- Hidayat A & Suprayogi S. 2017. *Rancangan Sumur Resapan sebagai Upaya Pengendalian Aliran Limpasan di Perumahan Griya Taman Asri Kabupaten Sleman*. Jurnal Bumi Indonesia. 5(8)
- Ismoyojati G, Sujono J & Jayadi R. 2018. *Studi pengaruh perubahan tataguna lahan terhadap karakteristik banjir Kota Bima*. Jurnal Geografi Lingkungan Tropik. 2(2), 14-18
- Ka'u A A, Takumansang E D & Sembel A. 2021. *Analisis Tingkat Kerawanan Banjir di Kecamatan Sangtombolang Kabupaten Bolaang Mongondow*. Jurnal Spasial. 8(3), 291–302.
- Kecamatan Rasanae Barat Dalam angka 2012-2021
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. 2014. *Konsep Penataan Ruang pada Daerah Rawan Bencana Sedimen: Teknologi Sabo Sebagai Elemen Pengendali Banjir Lahar dalam Penataan Ruang di Kawasan Gunungapi Merapi*. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya AirKementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Mahfuz M. 2016. *Analisis Data Spasial Untuk Identifikasi Kawasan Rawan Banjir Di Kabupaten Banyumas Provinsi Jawa Tengah*. Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Teknik Geodesi. 1(1), 1–12

- Mardikaningsih S M, Muryani C & Nugraha S. 2017. *Studi Kerentanan dan Arahan Mitigasi Bencana Banjir di Kecamatan Puring Kabupaten Kebumen Tahun 2016*. Jurnal Geo Eco. 3(2), 157–163.
- Maru R, Umar R, Harianto, Taufieq NAS & Rasyid R. 2015. *Klasifikasi Iklim Kabupaten Bulukumba Sulawesi Selatan Menurut Schmidt Ferguson*. Journal of Chemical Information and Modeling. 53(9). Halaman 1689-1699.
- Mulyono A, Rusydi AF & Lestiana H. 2019. *Permeabilitas Tanah Berbagai Tipe Penggunaan Lahan Di Tanah Aluvial Pesisir Das Cimanuk, Indramayu*. Jurnal Ilmu Lingkungan. 17(1).
- Mulyono D. 2016. *Analisis Karakteristik Curah Hujan Di Wilayah Kabupaten Garut Selatan*. Jurnal Konstruksi. 12(1), 1–9.
- Nasution A M. 2019. *Analisis Permasalahan Perumahan dan Permukiman di Kota Medan*. Journal of Architecture and Urbanism Research. 3(1), 27–46.
- Nirmala, Usman I & Karim J. 2020. *Evaluasi Daya Dukung Lingkungan Berbasis Kemampuan Lahan di Kecamatan Kulisusu Utara Kabupaten Buton Utara*. Jurnal Geografi Aplikasi dan Teknologi. 4(2), 85-96.
- Noordwijk M V. 2004. *Peranan Agroforestri dalam Mempertahankan Fungsi Hidrologi Daerah Aliran Sungai (DAS)*. Agrivita. 26 (1).
- Notohadiprawiro T. 1983. *Selidiki Cepat Ciri Tanah di lapangan*. Yogyakarta : Ghalia Indonesia.
- Osok R M, Talakua S M & Supriadi D. 2018. *Penetapan Kelas Kemampuan Lahan Dan Arahan Rehabilitasi Lahan Das Wai Batu Merah Kota Ambon Provinsi Maluku*. Agrologia. 7(1), 24–41.
- Pantadean C F, Sujino E H & Subaer. 2021. *Pengaruh Curah Hujan Terhadap Potensi Banjir di Kabupaten Gowa*. Jurnal Agrokompleks. 2(10), 11-23.
- Pratiwi D A, Lukito H & Purwanta J. (2021). *Evaluasi Daya Dukung Lingkungan pada Kawasan Penambangan Kalkarenit untuk Perencanaan Wisata di Dusun Tandansari, Kecamatan Semin, Kabupaten Gunungkidul*. Prosiding Seminar Nasional Teknik Lingkungan Kebumihan Ke-III. 45–53.
- Purnomo N H. 2019. *Geografi Tanah*. Journal of Chemical Information and Modeling. 53(9), 1689–1699.
- Puspitasari Y, Bangun M S & Ipranta. 2016. *Analisa Hasil Pengolahan Citra Terrasar-X Dan Landsat 8 Untuk Pemetaan Geologi Lembar Mojokerto (1508-*

- 62) *Jawa Timur*. Jurnal Geosaintek. 1-2.
- Raharjo P D. 2010. *Penggunaan Data Penginderaan Jauh Dalam Analisis Bentuk Lahan Asal Proses Fluvial Di Wilayah Karangsembung*. The International Monetary Fund in the Global Economy: Banks, Bonds, and Bailouts. 1–375.
- Ranotana D I K, Evander D, Untulangi H & Moniaga I L. 2016. *Tingkat Kerentanan Terhadap Bahaya Banjir Di Kelurahan Ranotana*. Jurnal Spasial. 3(2), 123–130.
- Rayes M L. 2006. *Deskripsi Profil Tanah di Lapangan*. Malang : Unit Penerbit Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya.
- Rini D S. 2015. *Penerapan Rekayasa Ekohidrolika Untuk Penguatan Tebing Sungai Dan Pemulihan Habitat Kawasan Suaka Ikan Kali Surabaya*. In Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan III
- Ritung S, Wahyunto, Agus F & Hidayat H. 2007. *Panduan Evaluasi Kesesuaian Lahan*. Balai Penelitian Tanah Dan World Agroforestry Centre, 48.
- Runtunuwu E & Syahbuddin, 2007. *Perubahan Pola Curah Hujan dan Dampaknya Terhadap Periode Masa Tanam*. Jurnal Tanah dan Iklim.
- Salsabila Y F. 2021. *Evaluasi Daya Dukung Lingkungan Sebagai Kawasan Permukiman Dusun Bungkah, Desa Sepakung, Kecamatan Banyubiru, Kabupaten Semarang, Provinsi Jawa Tengah*. Skripsi. S1 Teknik Lingkungan UPN “Veteran” Yogyakarta.
- Santoso D H. 2019. *Penanggulangan Bencana Banjir Berdasarkan Tingkat Kerentanan dengan Metode Ecodrainage pada Ekosistem Karst di Dukuh Tunggu, Desa Girimulyo, Kecamatan Panggang, Kabupaten Gunungkidul, DIY*. Jurnal Geografi. 16(1), 7-15.
- Santoso D H & Gomareuzzaman M. 2018. *Kelayakan Teknis Penambangan Rakyat Emas Pada Wilayah Pertambangan Rakyat Studi Kasus : Desa Kalirejo, Kecamatan Kokap, Kabupaten Kulon Progo*. Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Teknologi, 4(1), 19–28.
- Sarminah S, Gultom U A & Ramayana S. 2022. *Estimasi Erodibilitas Tanah Dan Identifikasi Jenis Erosi Di Wilayah Pasca Tambang Batubara*. Agrifor. Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan, 21(1), 13-26.
- Sinery A S, Tukayo R, Warmetan H, Bachri S & Devi M. 2019. *Daya Dukung dan Daya Tampung Lingkungan*. Yogyakarta :Cv Budi Utama.

- Sitorus I H O, Bioresita F & Hayati N. 2021. *Analisa Tingkat Rawan Banjir di Daerah Kabupaten Bandung Menggunakan Metode Pembobotan Scoring*. Jurnal Teknik ITS. 10(1), 2301-9271.
- Suara NTB. 2021. *Empat Tahun, Lahan Jagung di Kota Bima Meluas 2.000 Persen*. Jendela NTB Untuk Dunia.
- Sukarman, Mulyani A & Purwanto S. 2018. *The Modification of Land Evaluation Methods for Oriented Climate Change*. Indonesian Land Resource Journal. 12(1), 1–11.
- Sukmana B D & Suryawan, I B. 2016. *Daya Dukung Lingkungan Fisik Terhadap Kelayakan Daya Tarik Wisata Taman Tirta Gangga Desa Ababi Kabupaten Karangasem*. Jurnal Destinasi Pariwisata. 4(1), 7.
- Sunarti. 2019. *Buku Ajar Perumahan dan Permukiman*. Semarang : Undip Press
- Suryanto. 2007. *Daya Dukung Lingkungan Daerah Aliran Sungai untuk Pengembangan Kawasan Permukiman (Studi Kasus DAS Beringin Kota Semarang)*. Tesis. Magister Teknik Pembangunan Wilayah dan Kota. Universitas Diponegoro.
- Syah M W & Hariyanto T. 2014. *Klasifikasi Kemiringan Lereng Dengan Menggunakan Pengembangan Sistem Informasi Geografis Sebagai Evaluasi Kesesuaian Landasan Pemukiman Berdasarkan Undang-Undang Tata Ruang Dan Metode Fuzzy (Studi Kasus: Donggala, Sulawesi Tengah)*. Jurnal Teknik Pomits. 10(10), 1–6.
- Tjahjono H. 2016. *Penentuan Lingkungan Permukiman Rawan Banjir dan Upaya Penanggulangan Banjir di Kota Semarang*. Prossiding Seminar Nasional Geografi Ums. 597-661.
- Tukidi. 2010. *Karakteristik Curah Hujan di Indonesia*. Jurnal Geografi. 7(2).
- Tumpu M, Tamim T, Ahmad S N, Sriwati M, Safar A, Ismail M S, Bungin E R, Jamal M, Tanje H W & Sudirman. 2014. *Sumur Resapan*. Makassar: CV. Tohar Media.
- Umayyah S, Sandi L N & Farah D P. 2018. *Pengambilan Contoh Tanah*. Jember : Universitas Jember.
- Wibowo A, Soeprbowati TR & Sudarno. 2015. *Laju erosi dan sedimentasi Daerah Aliran Sungai Rawa Jombor dengan model USLE dan SDR untuk pengelolaan danau berkelanjutan*. Indonesian Journal of Conservation. 4(1), 16–27.

- Wiwoho B S. 2008. *Analisis Potensi Daerah Resapan Air Hujan di Sub DAS Metro Malang Jawa Timur*. Jurnal Geografi. 37(1), 91-98.
- Wulandari C. 2011. *Agroforestri: Kesejahteraan Masyarakat dan Konservasi Sumberdaya Alam*. Bandar Lampung: Universitas Bandar Lampung.
- Yudono A R A & Sungkowo A. 2015. *Tingkat Erosi Pada Lahan Yang Berbahan Dasar Batuan Beku dan Batuan Metamorf di Desa Tawangrejo dan Gununggajah, Kecamatan Bayat, Kabupaten Klaten, Provinsi Jawa Tengah*. Jurnal Bumi Lestari. 15(01), 47-58
- Yumai Y, Tilaar S & Mkrau V. 2019. *Kajian Pemanfaatan Lahan Permukiman Di Kawasan Perbukitan Kota Manado*. Jurnal Spasial. 6(3), 862–871

Perundang-undangan

- Undang-undang Nomor 23 Tahun 1997 tentang Pengelolaan Lingkungan Hidup
- Undang-undang Nomor 26 Tahun 2007 tentang Penataan Ruang
- Undang-undang Nomor 24 Tahun 2007 Tentang Penanggulangan Bencana
- Undang-undang Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan hidup
- Undang-undang Nomor 1 Tahun 2011 tentang Perumahan dan Kawasan Permukiman
- Peraturan Pemerintah Nomor 69 Tahun 1996 tentang pelaksanaan Hak dan Kewajiban, serta Bentuk dan Tata Cara Peran Serta Masyarakat dalam Penataan Ruang
- Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 17 Tahun 2009 tentang Pedoman Penentuan Daya Dukung Lingkungan Hidup dalam Penataan Ruang Wilayah
- Peraturan Daerah Kota Bima Nomor 4 Tahun 2012 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kota Bima Tahun 2011-2031
- SK Menteri Pertanian Nomor 837/KPTS/ Um/11/1980 683/KPTS/Um /8/1981