

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Pusat Statistik Kecamatan Gianyar Dalam Angka 2021. BPS Kabupaten Gianyar.
- Christiawan, Putu Indra dan Putu Ananda. 2016. *Studi Timbulan dan Komposisi Sampah Perkotaan di Kelurahan Banyuning*. Universitas Pendidikan Ganesha : Fakultas Hukum dan Ilmu Sosial. Vol. 17, Nomor 2. Hal. 13-24.
- Dahlan, E.N. 2008. *Jumlah Emisi Gas CO₂ dan Pemilihan Jenis Tanaman Berdaya Rosot Sangat Tinggi: Studi Kasus di Kota Bogor*. Fakultas Kehutanan IPB, Kampus Darmaga Bogor. Media Konservasi Vol. 13, No. 2, Hal. 85-89.
- Darwati, Sri. 2010. *Kajian Penerapan Penilaian Indeks Resiko Tempat Penimbunan Sampah di Indonesia*. Bandung : Pusat Litbang Permukiman. Vol. 5, No. 1. Hal. 44-51.
- Fadholi, Akhmad. 2013. *Analisis Data Arah dan Kecepatan Angin Landas Pacu (Runway) Menggunakan Aplikasi Windrose Plot (WRPlot)*. Stasiun Meteorologi Pangkalpinang. Volume 9 Nomor 2. Hal. 84-91.
- Fadholi, Akhmad. 2013. *Pemanfaatan Suhu Udara dan Kelembapan Udara dalam Persamaan Regresi Untuk Simulasi Prediksi Total Hujan Bulanan di Pangkalpinang*. Stasiun Meteorologi Depati Amir Pangkalpinang. Volume 3 No. 1. Hal. 1-9.
- Fiantis, Dian. 2017. *Buku Ajar Morfologi dan Klasifikasi Tanah*. Universitas Andalas : Lembaga Pengembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi (LPTIK).
- Hadisusanto, Rury Eprilurahman, Purnomo, Donan Satria, Trijoko, Sulityono, Purno Sudiby, Hastin AA, Ratna Sari, Retno Peni, FX Sugiyo Pranoto, dan Iman Akbar. 2018. *Buku Keanekaragaman Hayati di Gianyar*. Gadjah Mada University Press.
- Harjanti, I.M., dan Pratamaningtyas Anggraini. 2020. *Pengelolaan Sampah di Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Jatibarang, Kota Semarang*. Universitas Diponegoro : Program Studi Diploma Perencanaan Tata Ruang Wilayah dan Kota, Departemen Sipil dan Perencanaan. Jurnal Planologi, Vol. 17, No. 2. Hal. 185-197.
- Indarto, A.M. 2007. *Pengaruh Kematangan Sampah Terhadap Gas Metana (CH₄)*. Surakarta : Universitas Sebelas Maret.
- Iryana dan Risky K. 2019. *Teknik Pengumpulan Data Metode Kualitatif*. Ekonomi Syariah Sekolah Tinggi Agama Islam Negeri (STAIN) Sorong.
- Kurniawan, B., Ika Wahyuning W, dan Wisnu Aji DK. 2021. *Evaluasi TPA Pasuruhan Berdasarkan Penilaian Indeks Risiko Lingkungan di Desa Pasuruhan, Kecamatan Mertoyudan, Kabupaten Magelang, Jawa Tengah*. Yogyakarta : UPN "Veteran" Yogyakarta. Hal. 388-399.
- Kurniawati, Putri D. 2021. *Uji Aktivitas Antimikroba Ekstrak Etanol Daun Glodokan Tiang (Polyalthia longifolia) Terhadap Bakteri Staphylococcus aureus dan Jamur Candida albicans*. Surabaya : UIN Sunan Ampel.
- Kusumawardhani, Ismi D dan Rahmat Gernowo. 2015. *Analisis Perubahan Iklim Berbagai Variabilitas Curah Hujan dan Emisi Gas Metana (CH₄) dengan Metode Grid Analysis and Display Sistem (GrADS) di Kabupaten Semarang*. Semarang : Universitas Diponegoro. Vol. 4, No. 1. Hal. 49-54.
- Lestari, Fatma. 2007. *Buku Bahaya Kimia : Sampling dan Pengukuran Kontaminan Kimia di Udara*. Penerbit : Buku Kedokteran EGC.

- Makhmadah. 2013. *Analisis Kandungan Zat Pewarna Sintetis Rhodamin B dalam Terasi yang Beredar di Pasar Suradadi Tegal*. Semarang : Institut Agama Islam Negeri Walisongo.
- Miftahuddin. 2016. *Analisis Unsur-unsur Cuaca dan Iklim Melalui Uji Mann-Kendall Multivariat*. Nanggroe Aceh Darussalam : Universitas Syiah Kuala. Vol. 13, No. 1. Hal. 26-38.
- Modul 5 – *Teknologi WtE Berbasis Proses Biologi Landfill Gas*.
- Molle, Ben Arther dan Anggi Ferina Larasati. 2020. *Analisis Anomali Pola Curah Hujan Bulanan Tahun 2019 Terhadap Normal Curah Hujan (30 Tahun) di Kota Manado dan Sekitarnya*. Jurnal Meteorologi Klimatologi dan Geofisika Vol. 7 No.1. Hal. 1-8.
- Mukhsin, R., Palmarudi Mappigau, dan Andi Nixia Tenriawaru. 2017. *Pengaruh Orientasi Kewirausahaan Terhadap Daya Tanah Hidup Usaha Mikro Kecil dan Menengah Kelompok Pengolahan Hasil Perikanan di Kota Makassar*. Universitas Hasanuddin Makassar. Jurnal Analisis, Vol. 6 No. 2: 188-193.
- Mulyati. 2021. *Dampak Sampah Terhadap Kesehatan Lingkungan dan Manusia*. Banjarmasin : Universitas Lambung Mangkurat.
- Mujaddidah, F.R, Benno Rahardyan, Enri Damanhuri, dan Febrian Hadinata. 2017. *Fenomena Degradasi Sampah Organik Terhadap Stabilitas Tempat Pemrosesan Akhir (TPA)*. Jurnal Teknik Lingkungan, Volume 23 Nomor 1, April 2017 (Hal. 69-77).
- Nadeak, EIT. 2020. *Analisa Kadar Total Dissolved Solid (TDS), Derajat Keasaman (pH) dan Turbiditas Terhadap Air Sumur, Air Bor, Air PDAM sebelum dan Sesudah Proses Pemanasan*. Medan : Universitas Sumatera Utara.
- Nofianti, L dan Qomariah. 2017. *Buku Metode Penelitian Survei*. Pekanbaru : UIN Suska Riau.
- Peraturan Bupati Gianyar Nomor 22 Tahun 2020 tentang Rencana Aksi Daerah Air Minum dan Penyehatan Lingkungan Tahun 2019-2023.
- Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 33 Tahun 2010 tentang Pedoman Pengelolaan Sampah.
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor 59 Tahun 2016 tentang Baku Mutu Lindi Bagi Usaha dan/atau Kegiatan Tempat Pemrosesan Sampah.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Republik Indonesia Nomor 03 Tahun 2013 tentang Penyelenggaraan Sarana dan Prasarana Persampahan dalam Penanganan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga.
- Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.
- Poedjiastoeti, H., Sudarmadji, Sunarto, dan Slamet Suprayogi. 2017. *Penilaian Kerentanan Air Permukaan terhadap Pencemaran di Sub DAS Garang Hilir Berbasis Multi-Indeks*. Jurnal Wilayah dan Lingkungan. Volume 5, Nomor 3. Hal. 168-180.
- Prastitho, Bambang, Puji Pratiknyo, Achmad Rodhi, C. Prasetyadi, M. Ridwan Massora, dan Yulian Kurnia Munandar. 2018. *Buku Hubungan Struktur Geologi dan Sistem Airtanah*. Penerbit : LPPM UPN “Yogyakarta” Press.
- Priatna, Laely, Wahyu Hariadi, dan Elly Kristiani Purwendah. 2019. *Pengelolaan Sampah di Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Gunung Tugel, Desa Kedungrandu, Kecamatan Patikraja, Kabupaten Banyumas*. Purwokerto : Fakultas Hukum, Universitas Wijayakusuma Purwokerto. Hal. 494-501.

- Priyono, A dan Wahyu Dwi L. 2009. *Pengolahan Leachate (Air Lindi) pada Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Jatibarang Semarang Secara Anaerob*. Semarang : Universitas Diponegoro.
- Purnomo, H.G. 2015. *Buku Geografi Tanah*. Yogyakarta : Penerbit Ombak.
- Putinella, J.A. 2014. *Perubahan Distribusi Pori Tanah Regosol Akibat Pemberian Kompos Ela Sagu dan Pupuk Organik Cair*. Jurusan Budidaya Fakultas Pertanian, Universitas Pattimura. Vol. 14, No. 2. Hal. 123-129.
- Putra, I.K., I Made Sudiana M., dan I Putu Gde Ardana. 2012. *Identifikasi Arah Rembesan dan Letak Akumulasi Lindi dengan Metode Geolistrik Resistivitas Konfigurasi Wenner – Schlumberger di TPA Temesi Kabupaten Gianyar*. Universitas Udayana. Volume 7, No. 1. Hal. 65-71.
- Putri, M.A., Anindya Arma Risanti, Kurniawan Andre Cahyono, Latifah Latifah, Novita Rahmawati, Roesdi Fitra Ariefin, Safira Prameswari, Wisnu Agung Waskita, Tjahyo Nugroho Adji, dan Ahmad Cahyadi. 2018. *Sistem Aliran dan Potensi Airtanah di Sebagian Desa Sembangun Ditinjau dari Aspek Kuantitas dan Kualitas*. Geografi Lingkungan, Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada, Indonesia. Vol. 32, No. 2. Hal. 155-161.
- Rahim, I.K. 2018. *Sosialisasi Keselamatan Kerja dan Mitigasi Bencana pada Tempat Pengolahan Akhir Sampah (TPAS) Tamangapa, Kota Makassar*. Departemen Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik UNHAS. Volume 1, Nomor 1. Hal. 11-16.
- Rahim, Ramli., Asniawaty, Triyai Martosenjoyo, Samsuddin Amin, dan Rahma Hiromi. 2016. *Karakteristik Data Temperatur Udara dan Kenyamanan Termal di Makassar*. Makassar : Universitas Hasanuddin. Vol. 1, No. 1. Hal. 11-16.
- Rochman, Fajar. 2014. *Analisis Kesesuaian Lahan Untuk Penentuan Tempat Pembuangan Akhir (TPA) di Kecamatan Pleret Kabupaten Bantul*. Fakultas Geografi, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Sari, Enda K dan Lucyana. 2021. *Evaluasi Instalasi Pengolahan Air Lindi di Tempat Pembuangan Akhir Sampah (TPAS) Simpang Kandis Kabupaten Ogan Komering Ulu*. Universitas Baturaja, Program Studi Teknik Sipil. Jurnal Deformasi Volume 6-I. Hal. 33-41.
- Sasminto, RA., Alexander Tunggul, dan J. Bambang Rahadi W. 2014. *Analisis Spasial Penentuan Iklim Menurut Klasifikasi Schmidt-Ferguson dan Oldeman di Kabupaten Ponorogo*. Malang : Universitas Brawijaya. Hal. 51-56.
- Siregar, NSS. 2002. *Metode dan Teknik Wawancara*. Medan : Universitas Medan Area.
- Siyoto, S dan M. Ali Sodik. 2015. *Buku Dasar Metodologi Penelitian*. Literasi Media Publishing.
- SNI 03-3241-1994 tentang *Tata Cara Pemilihan Lokasi Tempat Pembuangan Akhir Sampah*.
- SNI 19-7119.6-2005 tentang *Penentuan Lokasi Pengambilan Contoh Uji Pemantauan Kualitas Udara Ambien*.
- SNI 6989.59:2008 tentang *Metoda Pengambilan Contoh Air Limbah*.
- Sudarman. 2010. *Meminimalkan Daya Dukung Sampah Terhadap Pemanasan Global*. Jurusan Teknik Mesin, FT Universitas Semarang. Profesional, Vol. 8, No.1. ISSN 1693-3745. Hal. 51-59.
- Suganda, Husein., Achmad Rachman, dan Sutono. 2002. *Petunjuk Pengambilan Contoh Tanah*. Balittanah, Litbang, Departemen Pertanian. Bogor.
- Sukarman dan Ai Dariah. 2014. *Buku Tanah Andosol di Indonesia*. Penerbit : Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian.

- Suwarno dan Sutomo. 2014. *Kajian Satuan Bentuklahan dengan Kejadian Longsorlahan di Sub-DAS Logawa Kabupaten Banyumas*. Pendidikan Geografi, Universitas Muhammadiyah Purwokerto. Hal. 1049-1056.
- Suwarti, dkk. 2017. *Pembuatan Monitoring Kecepatan Angin dan Arah Angin Menggunakan Mikrokontroler Arduino*. Semarang : Universitas Muhammadiyah Semarang. Hal. 56-64.
- Suyasa, W.B., dan Made Sudiana M. 2016. *Evaluasi dan Perencanaan Pengelolaan Sampah Perkotaan*. Denpasar : Udayana University Press.
- Tewu, RWG., Karamoy Lientje Theffie, dan Diane D. Pioh. 2016. *Kajian Sifat Fisik dan Kimia Tanah pada Tanah Berpasir di Desa Noongan Kecamatan Langowan Barat*. Fakultas Pertanian, Universitas Sam Ratulangi.
- Tchobanoglous G., Theisen H. dan Vigil S.A. 1993. *Integrated Solid Waste Management Engineerng Principles and Management Issues*. New York: McGraw-Hill.
- Thomas, RA dan Dian Hudawan S. 2019. *Potensi Pencemaran Air Lindi Terhadap Airtanah dan Teknik Pengolahan Air Lindi di TPA Banyuroto Kabupaten Kulon Progo*. Yogyakarta : Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta. Vol. 5, No. 2. Hal. 1-12.
- Undang – Undang Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2008 tentang Pengelolaan Sampah.
- Widayah, F.A, Ika Wahyuning Widiarti, dan Rr. Dina Asrifah. 2021. *Penilaian Indeks Risiko Lingkungan di TPA Tanggan, Kecamatan Gesi, Kabupaten Sragen, Provinsi Jawa Tengah*. Yogyakarta : UPN “Veteran” Yogyakarta. Hal. 400-408.
- Widiartana, P.W, Made Gde Subha Karma Resen, dan Cokorda Dalem Dahana. 2017. *Efektivitas Pengelolaan Sampah di TPA Regional Sarbagita*. Universitas Udayana, Program Kekhususan Hukum Pemerintahan.
- Widyawati, Rinaldi, dan Winny Laura C.H. 2020. *Analisis Timbulan dan Komposisi Sampah Untuk Potensi Reduksi Sampah di Kelurahan Selamat*. Jambi : Teknik Lingkungan, Universitas Jambi. Volume 2, Nomor 2. Hal. 87-95.