

DAFTAR PUSTAKA

- Afriani, L. 2016. Pengaruh Fraksi Pasir dalam Campuran Tanah Lempung terhadap Nilai CBR dan Indeks Plastisitas untuk Meningkatkan Daya Dukung Tanah Dasar. *Jurnal Rekayasa* 20 : 23-32
- Agus, F., R.D. Yustika, dan U. Haryati. 2006. Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Lahan Pertanian, Bogor.
- Anasiru, T. 2006. Angkutan Sedimen pada Muara Sungai Palu. *Jurnal Smartek*. 4 (1) : 25-33
- Astjario, P and I. A. Nyoman. 2007. Proses Pertumbuhan Delta Baru Sungai Cimanuk Hingga Tahun 2002 di Pantai Timur Kabupaten Indramayu, Jawa Barat. *Jurnal Geologi Kelautan* 3 : 109 - 121.
- Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika (BMKG). 2020. Format Pelayanan Jasa Informasi Klimatologi Informasi Unsur Iklim Bulanan. Yogyakarta
- Balai Penelitian Tanah. 2006. Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk. Balai Penelitian Tanah, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian, Bogor.
- Balai Penelitian Tanah. 2009. Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk Edisi 2. Balai Penelitian Tanah, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian, Bogor.
- Betari, A.G.D. 2015. Kualitas Air dan Keragaman Mangrove Baros Desa Tirtoharjo Kabupaten Bantul. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Skripsi.
- Budiadi, H. H. Nurjamto., S. Hardiwinoto., dan E. Pramananda. 2016. Strategi Pemilihan jenis Tanaman Untuk Mendukung Rehabilitasi Pesisir Berdasarkan Karakteristik Fisik Makro di Muara Sungai Progo. *Jurnal Manusia dan Lingkungan* 23 (3) : 349-359
- Darmawijaya, M. I. 1997. *Klasifikasi Tanah. Dasar Teori Bagi Peneliti Tanah dan Pelaksanaan Pertanian di Indonesia*. UGM Press. Yogyakarta.
- Fahmi, A., B.G. Radjagukguk, dan B.H. Purwanto. 2009. Kelarutan fosfat dan ferro pada tanah sulfat masam yang diberi bahan organik jerami padi. *Jurnal Tanah Tropika*. 14(2). 119-125.
- Freski, Y. R. dan Darmadi. 2012. Analisis Pembelokan aliran Sungai Opak saat bermuara di Samudra Hindia. *41st IAGI Annual Convention and Exhibition Proceeding*. Pp. 355-360.
- Global Rainfall Watch (GSMaP) Global Precipitation Forecasts 2020 <https://sharaku.eorc.jaxa.jp/GSMaP/> diakses pada 9 Januari 2020

- Hambali, R. 2016. Studi Karakteristik Sedimen dan Laju Sedimentasi Sungai Daeng - Kabupaten Bangka Barat. *Jurnal Fropil* 2 : 165-174.
- Hardjowigeno, S. 1987. Ilmu Tanah. Mediyatama Sarana Perkasa. Jakarta. 237 hal.
- Hardjowigeno, S. 2010. Ilmu Tanah. Akademika Pressindo. Jakarta. 288 hal.
- Kusuma, M. N dan Yulfiah. 2018. Hubungan Porositas dengan Sifat Fisik Tanah pada Infiltration Gallery. Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan VI. Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya
- Lestari, Y., A. Ma'as, B. H. Purwanto, S. N. H. Utami. 2016. Pengaruh Aerasi Tanah Sulfat Masam Potensial Terhadap Pelepasan SO_4^{2-} , Fe^{2+} , H^+ , dan Al^{3+} . *Jurnal Tanah dan Iklim*. Vol. 40 (1): 25-34
- Maas, A. 1996. Ilmu Tanah dan Pupuk. Akadem Penyuluhan Pertanian (APP). Yogyakarta
- Murtianto, H. 2008. Studi Konservasi Air untuk Pemanfaatan Air tanah yang Berkelanjutan pada Recharge Area Lereng Gunungapi Merapi Kabupaten Sleman Yogyakarta . *Jurnal Geograi Gea*. Vol 9 (2) : 7-15
- Nauminingtias, M. 2018. Kajian Kerentanan Fisik Alami Pesisir Sekitar Muara Sungai Bogowonto
- Pramudji. 2000. Dampak Perilaku Manusia pada Ekosistem Hutan Mangrove di Indonesia. *Oseana* 2: 13-20
- Pryambodo, D. G., J. Prihantono dan Supriyadi. 2016. Zonasi Intrusi Air Asin dengan Kualitas Fisik Air Tanah di Kota Semarang. *Jurnal Kelautan Nasional*, 11 (2) : 89 – 95
- Putri, A. M. S., Suryanti dan Niniek. W. 2016. Hubungan Tekstur Sedimen dengan Kandungan Bahan Organik dan Kelimpahan Makrozoobenthos di Muara Sungai Banjir Kanal Timur Semarang. *Saintek Perikanan* 12 (10) : 75-80
- Randy. Tewu, Theffie, K. L., Diane D. Pioh. 2016. Kajian Sifat Fisik dan Kimia Tanah Pada Tanah Berpasir Di Desa Noongan Kecamatan Langowan Barat . Universitas Sam Ratulangi
- Rangkuti, A.M., M.R.Cordova., A. Rahmawati., Yulma., dan H.E. Adimu. 2017. Ekosistem Pesisir dan Laut. Bumi Aksara. Jakarta
- Saputra, D D ., A. R. Putrantyo, Z. Kusuma. 2018. Hubungan Kandungan Bahan Organik Tanah Dengan Berat Isi, Porositas Dan Laju Infiltrasi Pada Perkebunan Salak Di Kecamatan Purwosari Kabupaten Pasuruan. 5 (1) : 647-654

- Sutandi, B. Nugroho, B. Sejati. 2011. Hubungan Kedalaman Pirit Dengan Beberapa Sifat Kimia Tanah dan Produksi Kelapa Sawit (*Elais guineensis*). J. Tanah Lingkungan.. Vol 13 (1) : 21-24
- Sutardi. 2017. Kajian Minus One Test Dan Kesuburan Lahan Pasir untuk Budidaya Tanaman Bawang Merah. Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian, 20 (1) : 25-34
- Setiady, D. K, Udaya, G. Nineu. 2015. Jenis dan Sebaran Sedimen di Perairan Papela dan Sekitarnya, Rotendao, Nusa Tenggara Timur. Jurnal Geologi Kelautan 3 : 153 - 164.
- Sismanto, Y. Sutanto, R. Akbar dan S.F. Alaidin. 2017. Identifikasi Sebaran dan Kedalaman Pasir Besi Di Daerah Pantai Samas Dusun Ngepet Desa Srigading Kab.Bantul Dengan Menggunakan Metode Geofisika Magnetik, dan Geolistrik . 21 (3) : 26-37
- Sinaga, I. L., Jamilah, Mukhlis. 2013. Kualitas Air Irigasi di Desa Air Hitam Kecamatan Limapuluh Kabupaten Batubara . Jurnal Online Agroekoteknologi 1: 186 - 191.
- Soerjowo, P. A., T. I. Maryanto. 2017. Kajian Pola Arus Laut dan Distribusi Sedimen Di Perairan Pantai Muara Kamal Jakarta Utara. Jurnal Rekayasa Hijau. 1 (1) : 34-42.
- Soil Water Consultants. 2006. Theoretical Assessment of the Potential for Pyrite Oxidation Adjacent to the Proposed Cloverdale Minesite Following Groundwater Drawdown During Mining
- Srijono dan Freski, Y.R. 2013. Mekanisme Pembentukan *Spit* pada Muara Sungai Opak dalam Morfodinamika Pesisir Selatan Pulau Jawa Berdasarkan Analisis Citra Multi-Temporal. *41st IAGI Annual Convention and Exhibition Proceeding*. pp. 306-313.
- Sugiharyanto dan N. Khotimah. 2009. Diktat Mata Kuliah Geografi Tanah (Pgf – 207). Universitas Negeri Yogyakarta
- Sukardjo, S. 1985. Laguna dan Vegetasi Mangrove. Oseana 4 : 128 – 137.
- Syaeful, H and A. G. Muhammad. 2017. Interpretasi Lingkungan Pengendapan Formasi Batuan Menggunakan Analisis Elektrofasi di Lokasi Tapak Puspipetek Serpong. 1 : 29 – 42.
- Tangketasik, A., N. M. Wikarniti., N. N. Soniari., dan I .W. Narka. 2012. Kadar Bahan Organik Tanah pada Tanah Sawah dan Tegalan di Bali serta Hubungannya dengan Tekstur Tanah. Agrotrop 2 (2) : 101-107
- Triatmodjo, B. 1999. Teknik Pantai. Beta Offset. Yogyakarta.

- Usman, E and K. Dida. 2009. Karakteristik dan Proses Pengendapan Sedimen Dasar Laut di Perairan Gosong Bunga, Kualanamu Kab. Serdang Bedagei, Prov. Sumatera Utara. *Jurnal Geologi Kelautan* 2 : 85 - 98.
- Usman, K. O. 2014. Analisis Sedimentasi Pada Muara Sungai Komering Kota Palembang. *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan*. Vol 2 (2) : 209-2015
- Widayanti, R. D. 2013. Dinamika Harian Penutupan Muara Sungai Opak pada Bulan Oktober-November. Akultas Geograi, Universitas Gadjah Mada. Skripsi.
- Wicaksono, D. W., N. I. Setiawan, W. Wilopo, A. Harijoko. 2017. Teknik Preparasi Sempel Dalam Analisis Mineralogi Dengan XRD (*X-Ray Diffraction*) di Departemen Teknik Geologi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada. *Proceeding, Seminar Nasional Ke-10 "Peran Ilmu Kebumihan Dalam Pembangunan Infrastruktur Di Indonesia"* Jogjakarta, 13 – 14 September 2017.
- Yuliana, E. D. 2012. Jenis Mineral Liat dan Perubahan Sifat Kimia Tanah Akibat Proses Reduksi dan Oksidasi pada Lingkungan Tanah Sulfat Masam. *Jurnal Bumi Lestari*. Vol 12 (2) : 327 - 337