

DAFTAR PUSTAKA

- Adina, O. S., A. Utami, dan A. P. Wicaksono. 2022. Status mutu air sungai samin Kabupaten Sukoharjo akibat limbah cair alkohol dengan indeks pencemaran. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Lingkungan Kebumian SATU BUMI*, 4(1):263-270.
- Argita, D. dan S. Mangkoedihardjo. 2016. Fitoremediasi Tanah Inceptisols tercemar limbah laundry dengan Tanaman Kenaf (*Hibiscus cannabinus L.*). *Jurnal Purifikasi*, 16 (1): 33-43.
- Astuti, A. D. 2014. Kualitas air irigasi ditinjau dari parameter dhl, tds, ph pada lahan sawah Desa Bulumanis Kidul Kecamatan Margoyoso. *Jurnal Litbang*, 10(1): 35-42
- Badan Pusat Statistik (BPS) Sukoharjo, 2018
- Dahruji, Wilianarti, P. F., & Hendarto, T. 2017. Studi pengolahan limbah usaha mandiri rumah tangga dan dampak bagi kesehatan di wilayah Kenjeran. *Aksiologi: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(1), 36–44.
- Ertek, B., D. L. Vu, L. Cervenka, dan Y. Dilgin. 2012. Flow Injection Amperometric Detection of Sulfide Using a Prussian Blue Modified Glassy Carbon Electrode, *Analytical Sciences*, 28(1): 1075-1080.
- Faroni, F., A.H. Pratiwi, dan A. L. Hakim. 2022. Pengaruh kandungan unsur hara limbah pengaruh kandungan unsur hara limbah cair pabrik gula terhadap sifat kimia dan fisika tanah di lahan sawah Kecamatan Bululawang Kabupaten Malang. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 1(1): 31-43.
- Hadidjah, K. 2019. Analisa tingkat pencemaran air pada sumur gali RT 15, Desa Bangun Rejo, Kecamatan Tenggarong Seberang. *Buletin LOUPE*, 15(2): 31-36.
- Hanafiah, K.A. 2012. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Rajawali Pers, Jakarta
- Hardjowigeno, S. 1995. *Ilmu Tanah*. Akademika Presindo, Jakarta.
- Hardjowigeno, S. 1995. *Ilmu Tanah*. Jakarta: Akademika Presindo
- Heryani, N., Balitklimat, B.B.S.D.L.P., Balitbangtan, K., Kartiwa, B., Balitklimat, B., Hamdani, A., Balitklimat, B., Rahayu, B. and Balitklimat, B., 2020. Analisis ketersediaan dan kebutuhan air irigasi pada lahan sawah: studi kasus di Provinsi Sulawesi Selatan. *Jurnal Tanah dan Iklim* 2(41) :135-145.
- Hasibuan, A. S. Z. 2015. Pemanfaatan bahan organik dalam perbaikan beberapa sifat tanah pasir pantai selatan Kulon Progo. *PLANTA TROPICA: Jurnal Agrosains (Journal of Agro Science)* 3(1): 31-40.
- Kartasapoetra, A. G dan M. M. Sutedjo, 1994. *Teknologi Pengairan Pertanian Irigasi*. Bumi Aksara, Jakarta
- Kaya, E. 2014. Pengaruh pupuk organik dan pupuk npk terhadap ph dan k-tersedia tanah serta serapan-k, pertumbuhan, dan hasil padi sawah (*Oryza sativa L.*). *Buana Sains* 14(2): 113-122.
- Kurnia, U. 2004. Prospek pengairan pertanian tanaman semusim lahan kering. *Jurnal Litbang Pertanian* 4(23): 130-138.
- Kusrini, A. 2004. *Kajian Tentang Sistem Pengolahan Limbah Pada Industri Alkohol di Desa Bekonang Kecamatan Mojolaban Kabupaten Sukoharjo*. Skripsi. Surakarta: Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Sebelas Maret.

- Lestari, N. D. dan A. N. Aji. 2020. Pengaruh kompos dan biochar terhadap fitoremediasi tanah tercemar kadmium dari lumpur lapindo menggunakan kangkung darat. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan* 7 (1): 167-176.
- Mardhia, Dwi dan Viktor Abdullah. 2018. Studi analisis kualitas air sungai Brangbiji Sumbawa Besar. *Jurnal Biologi Tropis* 18(2):182-189.
- Manahan, S.E., 2005. *Environmental Chemistry* (8th Edition). CRC Press LLC, Florida.
- Mawaddah, A., Roto dan A. Suratman. 2016. Pengaruh penambahan urea terhadap peningkatan pencemaran nitrit dan nitrat dalam tanah. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*, 23(3): 360-364.
- Moertinah, S. 2010. Kajian proses anaerobik sebagai alternatif teknologi. *Jurnal Riset Teknologi Pencegahan dan Pencemaran Industri* 1(2):104–114.
- Mohamad, E. 2013. Pengaruh variasi waktu kontak tanaman bayam duri terhadap adsorpsi logam berat kadmium (Cd). *Jurnal Entropi*, 3(1): 562- 571.
- Muliawan, N. R. E., J. Sampurno, dan M.I. Jumarang. 2016. Identifikasi nilai salinitas pada lahan pertanian di daerah Jungkat berdasarkan metode daya hantar listrik (DHL). *Prisma Fisika* 4(2).
- Mu'min, M. I. A., B. Joy, dan A. Yunianrti. 2016. Dinamika Kalium tanah dan hasil padi sawah (*Oryza sativa* L.) akibat Pemberian NPK majemuk dan penggenangan pada Fluvaquentic Epiaquepts. *Soilrens*, 14(1): 11-15
- Nita, I., Listyarini, E. dan Kusuma, Z. 2014. Kajian lengas tersedia pada toposekuen lereng utara Gunung Kawi Kabupaten Malang Jawa Timur. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 1(2): 49-57
- Nursalim dan LaOde, 2011, Penghilangan Ion Sufida dari Limbah Cair Menggunakan Absorben Fe-Kitason, Magister Thesis, Universitas Brawijaya.
- Nomozov, S.Y., Namazov, S.S., Seytnazarov, A.R., Beglov, B.M. and Alimov, U.K., 2020. Balanced NP-and NPK-fertilizers based on purified ammophos suspension, nitrogen fertilizers and potassium chloride. *International Journal of Scientific and Technology Research*, 9(2):1572-1578.
- Partowijoto A. 2002. Penelitian kebutuhan air lahan dan tanaman di beberapa daerah irigasi. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pengairan* 49(16).
- Pemerintah Indonesia. 2001. *Peraturan Pemerintah Nomor 82 tahun 2001 tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air*. Jakarta. Sekretariat Negara.
- Pemerintah Daerah. 2012. *Peraturan Daerah Provinsi Jawa Tengah Nomor 5 Tahun 2012 tentang Perubahan atas Peraturan Daerah Povinsi Jawa Tenah Nomor 10 Tahun 2004 tentang Baku Mutu Air Limbah*. Semarang. Sekretariat Negara.
- Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup. Jakarta: Kementerian Lingkungan Hidup
- Prabowo, R., dan R. Subantoro. 2017. Analisis tanah sebagai indikator tingkat kesuburan lahan budidaya pertanian di Kota Semarang. *Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta*, 2(2): 59-64.
- Pratiwi, Y. 201. Pengaruh Keberadaan Industri Alkohol di Desa Bekonang Kecamatan Mojolaban Kabupaten Sukoharjo terhadap Lingkungan, Ekonomi dan Sosial. *Tugas Akhir*. Surakarta: Program Studi Penataan Wilayah dan Kota. Universitas Sebelas Maret Surakarta.

- Ramadhani, E. 2016. Analisis Pencemaran Kualitas Air Sungai Bengawan Solo Akibat Limbah Industri di Kecamatan Kebakkramat Kabupaten Karanganyar. Fakultas Geografi. UMS. Surakarta.
- Rewur, E.S., Polii, J.B. and Tumbelaka, S., 2019, October. Analisis kualitas air irigasi areal persawahan di Desa Ranoyapo Kecamatan Ranoiao Kabupaten Minahasa Selatan. *In Cocos* 7(2):1-11.
- Russell, E.W. 1973. Soil conditions and plant growth. Longman, London.
- Rosmarkam, A. & Yuwono, N.W. 2002. Ilmu Kesuburan Tanah. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- Safitri, F. L., L. E. Susilowati, and Sutriono. 2021. Residual N-Total and P-Available in the rizosphere of *Arachis hypogaea* L. at various soil moisture content fertilized by mushroom baglog. *Jurnal Biologi* 21 (1)
- Sahabuddin H, D Harisuseno dan E Yulianti. 2014. Analisa status mutu air dan daya tampung beban pencemaran Sungai Wanggu Kota Kendari. *Jurnal Teknik Pengairan* 5 (1) : 19-28
- Saputra, I.G.D., Sumiyati, S. and Sucipta, I.N., 2020. Kualitas air pada irigasi subak di Bali. *Jurnal BETA (Biosistem dan Teknik Pertanian)* 8(2): 257-265.
- Sari, M. N., Sudarsono, dan Darmawan. 2017. Pengaruh bahan organik terhadap ketersediaan fosfor pada tanah-tanah kaya Al dan Fe. *Buletin Tanah dan Lahan*, 1 (1): 65-71
- Sari, M. A. W., O. Ivansyah, dan N. Nurhasanah. 2019. Hubungan Konduktivitas Listrik Tanah dengan Unsur Hara NPK dan pH Pada Lahan Pertanian Gambut. *Prisma Fisika* 7(2): 55-62.
- Sari, Septia Danar Purnama. 2021. Indeks kualitas tanah sawah teraliri limbah cair pabrik gula Madukismo di Desa Tirtonirmolo Kecamatan Kasihan Kabupaten Bantul. Skripsi. Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.
- Siregar, Maimunah., Refnizuida, Najla Lubis. 2018. Potensi pemanfaatan jenis mediatanam terhadap perkecambahan beberapa varietas cabai merah. *Journal of Animal Science and Agronomy Panca Budi* 3(1).
- Sudaryono 2004. Pemantauan kualitas air tanah kawasan Pantai Glagah, Kabupaten Kulon Progo, DI. Jogjakarta. *Jurnal Teknik Lingkungan* 5 (3) : 198- 204.
- Suryani, I. 2014. Kapasitas tukar kation (KTK) berbagai kedalaman tanah pada areal konversi lahan hutan. *Jurnal Agrisistem*, 10(2): 99-106.
- Sutapa, I. D.A. 2000. Uji korelasi pengaruh limbah tapioka terhadap kualitas air sumur. *Jurnal Studi Pembangunan, Kemasyarakatan & Lingkungan*. 2 (1): 47-65.
- 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.
- Vankova, Z., M. Vítkova, L. Trakal, S. Seyedssadr, O. A. Miller, K. V. N. Addo, M. Komarek. 2021. Oil moisture influences performance of selected stabilizing amendments in soil remediation. *Geoderma*, 402.
- Widyanto, A. D, 2004. Pengaruh Limbah Cair Industri Bekonang terhadap Produktivitas Tanaman Padi (*Oryza sativa* L). *Skripsi*. Surakarta: Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Sebelas Maret Surakarta.

- Widodo, M. L., H. Syahwanti, dan S. S. Manurung. 2022. Analisis kualitas dan status mutu air daerah irigasi rawa kakap kompleks Kabupaten Kubu Raya. *Borneo Engineering: Jurnal Teknik Sipil*, 6(2): 171-184.
- Wijaya, P., dan A. Purnomo. 2022. Perencanaan instalasi pengolahan air limbah industri alkohol di Desa Bekonang. *Jurnal Teknik ITS*, 11(3): 82-87.
- Winarso, S. 2005. *Kesuburan Tanah Dasar Kesehatan dan kualitas Tanah*. Yogyakarta: Penerbit Gava Media
- Yilmaz, F.A.T.İ.H., Ünşar, E.K., Perendeci, N.A. and Sahinkaya, E., 2021. Energy generation from multifarious wastes of alcohol distillery raki production process: Kinetic modeling of methane production. *Journal of Environmental Chemical Engineering* 9(1):1-9.
- Yuniarti, A., M. Damayani, dan D. M. Nur. 2020. Efek pupuk organik dan pupuk N, P, K terhadap C-organik, N-total, C/N, serapan N, serta hasil padi hitam (*Oryza sativa L. indica*) pada inceptisols. *Jurnal Pertanian Presisi (Journal of Precision Agriculture)* 3(2): 90-105.