

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, H., Khan, E., dan Sajad, M. A. (2013). Phytoremediation of Heavy Metals Concepts and Applications. *Chesmosphere Enviromental Chemistry Vol 91*, 869-881.
- Ambarwati, Yuli., dan Bahri, Syaiful. (2018). Review: Fitoremediasi Limbah Logam Berat dengan Tumbuhan Akar Wangi (*Vetiver zizanioides L.*). *Analytical and Enviroment Chemistry Vol 3(02)*.
- Ananda, Rusydi dan M. Fadhli. 2018. *Statistik Pendidikan (Teori dan Praktik) dalam Pendidikan*. CV. Widya Puspita. Medan.
- Angassa, K., Leta, S., Mulat, W., Kloos, H., dan Meers, E. (2019). Effect Of Hydraulic Loading on Bioremediation Of Municipal WasteWater Using Constructed Wetland Planted with Vetiver Grass, Addis Ababa, Ethiopia. *Journal Nanotechnology for Enviromental Engineering 4(1)*.
- Argita, D., dan Mangkoedihardjo, S. (2016). Fitoremediasi Tanah Inceptisols Tercemar Limbah Laundry dengan Tanaman kenaf (*Hibiscus cannabinus L.*). *Jurnal Purifikasi Vol 16(1)*.
- Astuti, J. T., Sriwuryandari, L., dan Sembiring, T. (2018). Application of Vetiver (*Vetiveria zizanioides*) on Phytoremediation of Carwash Wastewater. *Pertamika J. trop Agric. Sc.41 (3)*: 1463-1477.
- Bakri, I., Thaha, A. R., dan Isrun. (2016). Status Beberapa Sifat Kimia Tanah Pada Berbagai Penggunaan Lahan di DAS Poboya Kecamatan Palu Selatan. *E-J Agrotekbis 4 (5)*: 512-520.
- Balai Penelitian Tanah. (2005). Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk.
- Bhargava, A., dan Lakmini, S. (2016). Land Treatment as Viable Solution for Waste Water Treatment and Disposal in India. *Journal of Earth Science danClimate Change 7*:11
- Chang, J., Wu, S., Dai, Y., Wu, Z., dan Liang, W. (2013). Nitrate Removal from Tail Water by Integrated Vertical Flow Constructed Wetland at High Hydraulic Loading Rate. *Desalination and Water Treatment 51*: 6031-6037.

- Daroini, T. A., dan Arisandi, A. (2020). Analisis BOD (Biological Oxygen Demand) di Perairan Dena Prancak Kecamatan Sepulu, Bangkalan. *Juvenil 1(4)*: 558-566.
- Decezaro, S. T., Wolff, D. B., Araujo, R. K., Faccenda, H. B., Perondi, T., dan Sezerino, P. H. (2018) Vertical Flow Constructed Wetland Planted with *Heliconia Psittacorum* Used as Decentralized Post-Treatment of Anaerobic Effluen in Southern Brazil. *Journal of Enviromental Science and Health-Part A Toxic/hazardous Substances and Enviromental Engineering 53(13)*: 1131-1138.
- Febrianna, M., Prijono, S., dan Kusumarini, N. (2018). Pemanfaatan Pupuk Organik Cair untuk Meningkatkan Srapan Nitrogen Serta Pertumbuhan dan Produksi Sawi (*Brassica juncea* L.) pada Tanah Berpasir. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan 5(2)*: 1009-1018.
- Handayani, E. P., Rakhmiati., dan Yatmin. (2008). Pengaruh Sumber Air Penyiraman dan Frekuensi Penyemprotan Insektisida terhadap Pertumbuhan dan Kandungan Timbal (Pb) pada Tanaman Selada. *Jurnal Tanah dan Lingkungan 10(2)*: 66-71.
- Haritash, A. K., Dutta, S., dan Sharma, A. (2017). Phospate Uptake and Translocation Tropical *Canna*-based Constructed Wetland. *Ecological Processes 6*:12
- Hartono, Pane, P. Y., Manalu, P., dan Aprilliandy, R. (2019). Efektivitas Penambahan Biosulfat Dalam Menurunkan Kadar *Biological Oxygen Demand* (BOD) Pada Airl Limbah Tahu. *Senasi 2019*, 1-6.
- Hendriarianti, E., Sudiasa, I. N., dan Karnaningroem, N. (2015). Treatment Performance of Tlogomas Communal Waste Water Treatment Plant in Malang City. *Journal of Applied Enviromental and Biological Sciences 5(11)*, 110-117.
- Hunter, R., Lane, R., Day, J., Lindsey, J., Day, J., dan Montgomery, H. (2009). Nuterien Removal and Loading Rate Analysis of Louisiana Forested Wetland Assimilating Treated Municipal Effluent. *Enviromental Management*.

- Lestari, N. D., dan Pratama, N. R. (2020). Potensi Tanaman Rami (*Boehmeria nivea*) untuk Fitoremediasi Tanah Tercemar Tembaga. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan Vol 7(2)*, 291-297.
- Maziya, F. B., Hendriarianti, E., dan Karnaningroem, N. (2016). Studi Optimal Komunal Kota Malang Dengan Pendekatan Model Stella. *Jurnal Purifikasi, Vol 16*.
- Mousavinezhad, M., Rezazadeh, M., Golbabaie, F., dan Seyedmahalleh E. S. (2015). Land treatment Methods A review on Available Methods and its Ability to remove Pollutants. *Oriental Journal of Chemistry 31(2)*: 957-966.
- Muhsinin, N. (2019). Pengolahan Air Limbah Domestik secara Fitoremediasi Sistem Constructed Wetland dengan Tanaman *Pandanus amaryllifolius* dan *Azolla microphylla*. *Universitas Gajah Mada*
- Munawar, Ali. (2011). *Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman*. IPB Perss. Bogor.
- Nugroho, B. L. A., dan Lestari, N. D. (2021). Pengaruh Abu Terbang Batubara Terhadap Sifat Kimia Tanah dan Serapan Timbal (Pb) oleh Tanaman Akar Wangi (*Vetiver zizanioides*). *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan Vol. 8(02)*. 471-480.
- Nusan, S., MUSAAD, I., dan DJUUNA, I. A. F. (2018). Beberapa Sifat Kimia Tanah, Serapan P, K, Fe dan Pertumbuhan Ubijalar (*Ipomoea batatas (L.) Lamb*) Akibat Pemberian Ekstrak Krandalit, Fraksi Humat dan Kalium pada Ultisol Warmare. *Cassowary 1(1)*: 35-46.
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor P. 68 Tahun 2016 Tentang Baku Mutu Limbah Cair Domestik.
- Prabowo, R., dan Subantoro, R. (2016). Analisis Tanah Sebagai Indikator Tingkat Kesuburan Lahan Budidaya Pertanian di Kota Serang. *Jurnal Ilmiah Cendekia Eksata*.
- Raharjeng, A. R. P. (2015). Pengaruh Faktor Abiotik terhadap Hubungan Kekerabatan Tanaman *Sansevieria trifasciata L.* *Jurnal Biota 1(1)*.
- Raissa, Dea, G. (2017). Fitoremediasi Air yang Tercemar Limbah Laundry dengan Menggunakan Eceng Gondok (*Eichornia crassipes*) dan Kayu Apu (*Pistia stratiotes*). *Jurnal Teknik ITS Vol 6(2)*.

- Risanti, R. R., dan Suryatmana, P. (2019). Pengaruh Pemberian Inokulan *Azotobacter* sp. dan Bahan Organik dalam Fitoremediasi Tanaman Rami (*Boehmeria nivea*) Pada Tanah yang dicemari Limbah Minyak Bumi. *Jurnal Ilmu Pertanian Vol 01(2)*, 76-82.
- Shofiyani, A., Purnawanto, A. M., Zhara, R., dan Aziz, A. (2019). Pengaruh Berbagai Sterilan dan Waktu Perendaman Terhadap Keberhasilan Sterilisasi Eksplan Daun Kencur (*Kaempferia galanga* L) Pada Teknik Kultur In Vitro. *Seminar Nasional Hasil Penelitian dan Pengabdian Pada Masyarakat IV*, Purwokerto.
- Sidauruk, L., dan Sipayung, P. (2015). Fitoremediasi Lahan Tercemar di Kawasan Industri Medan dengan Tanaman Hias. *Jurnal Pertanian Tropik Vol 2(2)*, 178-186.
- Simanungkalit, R. D. M., Suriadikarta, D. A., Saraswati, R., Setyorini, D., dan Hartatik, W. (2006). Pupuk Organik dan Pupuk Hayati (*Organik Fertilizer and Biofertilizer*) Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor
- Siregar, P., Fauzi., dan Supriadi. (2017). Pengaruh Pemberian Beberapa Sumber Bahan Organik dan Masa Inkubasi terhadap Beberapa Aspek Kimia Kesuburan Tanah Ultisol. *Jurnal Agroteknologi FP USU 5(2)*: 256-264.
- Sitorus, U. K. P., Siagian, B., dan Rahmawati, N. (2014). Respon Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) terhadap Pemberian Abu Boiler dan Pupuk Urea pada Media Pembibitan. *Jurnal Online Agroteknologi 2(3)*: 1021-1029.
- Situmorang, Manihar. (2017). *Kimia Lingkungan*. Rajawali Pers. Depok.
- Suherman, C., Nuraini, A., Damayanthi, R. (2016). Pengaruh Konsentrasi Gibberelin dan Pupuk Organik Cair Asal Rami terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Rami (*Boehmeria nivea* L. (Gaud)) Klon Ramindo 1. *Jurnal Kultivasi 15(3)*.
- Sukono, G. A. B., Hikmawan, F. R., Evitasari., dan Satriawan, D. (2020). Mekanisme Fitoremediasi : Review. *Jurnal Pengendalian Pencemaran Lingkungan Vol 2(02)*.

- Sulistiyanto, Y., Amelia, V., Kamillah, Rassid, M. A. (2015). Perubahan Sifat Kimia Tanah Gambut Setelah Pemberian Limbah Pabrik Kelapa Sawit. *Jurnal AGRI PEAT 16(2)*: 114-121.
- Susanawati, L. D., Wirosoedarmo, R., dan Santoso, G. A. (2018). Pemanfaatan Limbah Cair Greywater untuk Hidroponik Tanaman Sawi (*Brassicca juncea*). *Jurnal Sumber Daya Alam Lingkungan*.
- Tampubolon, K., Vika, M., dan Debora. (2019). Dinamika P-Tersedia pada Limbah Cair Kelapa Sawiti dengan beberapa *Land Application*. *Jurnal Kultivasi 18(2)*.
- Virgiawan, C., Hindun, I., dan Sukrasono. (2015). Studi Keanekaragaman Capung (ODONATA) sebagai Bioindikator Kualitas Air Sungai Brantas Batu-Malang dan Sumber Belajar Biologi. *Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia Volume 1(02)*, 188-196.
- Wasita, D. H., Hadisoebroto, R., dan Fachrul, M. F. (2019). Efficiency of Constructed Media fitoremediasi Using Vetiver Plant (*Vetiveria sp*) to Reduce BOD and COD Consentration in Greywater. *Journal of Physics: Conference Series*.
- Winata, Alif Y., (2018). Fitoremediasi Tanah Tercemar Pelumas Bekas Menggunakan Akar Wangi (*Vetiveria zizanioides*). Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Zharifa, A., Fachrul, M. F., dan Hendrawan, D. I. (2019). Evaluasi Kualitas Air Situ Parigi, Kota Tangerang Selatan, Provinsi Banten. *Prosiding Seminar Nasional Pembangunan Wilayah dan Kota Berkelanjutan I*.