

DAFTAR PUSTAKA

- Aisah, A. R., Soekarno, B. P. W., & Achmad, A. (2015). Isolasi Dan Identifikasi Cendawan Yang Berasosiasi Dengan Penyakit Mati Pucuk Pada Bibit Jabon. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 12(3), 153–163. <https://doi.org/10.20886/jpht.2015.12.3.153-163>
- Apriani, H. D., & Panggabean, S. (2015). Kajian Kinerja Irigasi Tetes Pada Tanah Latosol Dengan Budidaya Tanaman Caisim (*Brassica juncea L.*). *Jurnal Rekayasa Pangan Dan Pertanian*, 3(1), 109–116.
- Arsyad, S. (2010). *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor: IPB Press.
- Azis, M. N., Herawati, T., Anna, Z., & Nurruhwati, I. (2018). Pengaruh Logam Kromium (Cr) Terhadap Histopatologi Organ Insang, Hati dan Daging Ikan Di Sungai Cimanuk Bagian Hulu Kabupaten Garut. *Jurnal Perikanan Kelautan*, 9(1), 119–128.
- Azizah, S. A. N., Asrifah, R. D., & Wicaksono, A. P. (2023). Efektifitas Penyisihan Seng (Zn) Limbah Tailing Menggunakan Metode Fitoremediasi di Desa Pancurendang, Kecamatan Ajibarang, Kabupaten Banyumas, Provinsi Jawa Tengah. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Lingkungan Kebumihan SATU BUMI*, 4(1), 57–65. <https://doi.org/10.31315/psb.v4i1.8835>
- Delima, D., Akbar, H., & Rafli, M. (2018). Tingkat Laju Infiltrasi Tanah Pada Das Krueng Mane Kabupaten Aceh Utara. *Jurnal Agrium*, 15(1), 17. <https://doi.org/10.29103/agrium.v15i1.685>
- Dhal, B., Thatoi, H. N., Das, N. N., & Pandey, B. D. (2013). Chemical and microbial remediation of hexavalent chromium from contaminated soil and mining/metallurgical solid waste: A review. *Journal of Hazardous Materials*, 250–251, 272–291. <https://doi.org/10.1016/j.jhazmat.2013.01.048>
- Djeni, H. (2011). Pemanfaatan Eceng Gondok (*Eichornia crassipes*) Untuk Bahan Baku Briket Sebagai Bahan Bakar Alternatif. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 29(2), 189–210.
- Djo, Y. H. W., Suastuti, D. A., Suprihatin, I. E., & Sulihingtyas, W. D. (2017). Fitoremediasi Menggunakan Tanaman Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes*) Untuk Menurunkan COD dan Kandungan Cu dan Cr Limbah Cair Laboratorium Analitik Universitas Udayana. *Cakra Kimia (Indonesian E-Journal of Applied Chemistry)*, 5(2), 137–144.

- Fachrul, M. F., Magfhira, A., Kinasih, P., Salsabila, D., & Marchella, E. (2022). Fitoremediasi Dengan Sistem Lahan Basah Buatan Menggunakan Tanaman Pakis Air (*Azolla Pinnata*) Untuk Mengolah Air Limbah Domestik. *Jurnal Penelitian Dan Karya Ilmiah Lembaga Penelitian Universitas Trisakti*, 7(1), 101–110. <https://doi.org/10.25105/pdk.v7i1.10770>
- Firdaus, H. S., Taufik, M., & Utama, W. (2013). Analisis Rona Awal Lingkungan Dari Pengolahan Citra Landsat 7 Etm+ (Studi Kasus :Daerah Eksplorasi Geothermal Kecamatan Sempol, Bondowoso). *Geoid*, 9(1), 58. <https://doi.org/10.12962/j24423998.v9i1.745>
- Frtr.gov. (2022). *Constructed Wetland*. <https://www.ftr.gov/matrix/Constructed-Wetlands>. Diakses pada 15 Oktober 2022.
- Golightly, J. (1979). Nickelferous Laterites: A General Description. *Journal of Electrostatics*, 1(1), 3–23.
- Gunawan, G., Priyanto, R., & Salundik, S. (2015). Analisis Lingkungan Sekitar Tambang Nikel Terhadap Kualitas Ternak Sapi Pedaging di Kabupaten Halimahera Timur. *Jurnal Ilmu Produksi Dan Teknologi Hasil Peternakan*, 3(1), 59–64. <https://doi.org/10.29244/3.1.59-64>
- Haldar, S. K. (2017). *Platinum-Nickel-Chromium Deposits: Geology, Exploration and Reserve Base*. Netherland: Candice Janco. <https://doi.org/10.1016/C2014-0-00851-9>
- Hanafiah, M. M., Megat Mohamad, N. H. S., & Aziz, N. I. H. A. (2018). *Salvinia molesta* and *Pistia stratiotes* as phytoremediation agents in sewage wastewater treatment. *Sains Malaysiana*, 47(8), 1625–1634. <https://doi.org/10.17576/jsm-2018-4708-01>
- Handayani, C. O., Dewi, T., & Hidayah, A. (2018). Biokonsentrasi dan Translokasi Logam Berat Cd Pada Tanaman Bawang Merah dengan Aplikasi Amelioran. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 5(2), 841–845.
- Haryanti, E. T., & Martuti, N. K. T. (2020). Analisis Cemar Logam Berat Timbal (Pb) dan Kadmium (Cd) Dalam Daging Ikan Kakap Merah (*Lutjanus sp.*) Di TPI Kluwut Brebes. *Life Science*, 9(2), 149–160. <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/LifeSci>
- Haryati, U. (2014). Karakteristik Fisik Tanah Kawasan Budidaya Sayuran Dataran Tinggi, Hubungannya dengan Strategi Pengelolaan Lahan. *Jurnal Sumberdaya*

- Lahan Badan Litbang Pertanian Di Balai Penelitian Tanah*, 8(2), 125–138.
- Herdiana, Putri, S., Budiyono, & Suhartono. (2018). Efektivitas Variasi Lama Kontak Enceng Gondok (*Eichhornia crassipes*) Dalam Menurunkan Logam Berat Kromium Heksavalen (Cr^{6+}) Pada Limbah Industri Pelapisan Logam. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)*, 6(6), 315–324.
- Herniwati. (2021). *Pengelolaan Limbah Air Asam Tambang (AAT) Acid Mine Drainage (AMD) Waste Management*. Praya: Forum Pemuda Aswaja.
- Hidayah, E. N., & Aditya, W. (2017). Potensi dan Pengaruh Tanaman pada Pengolahan Air Limbah Domestik dengan Sistem Constructed Wetland. *Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan*, 2(2), 11–18.
- Hidayat, W., Rustiadi, E., & Kartodihardjo, H. (2015). Dampak Pertambangan Terhadap Perubahan Penggunaan Lahan dan Kesesuaian Peruntukan Ruang (Studi Kasus Kabupaten Luwu Timur, Provinsi Sulawesi Selatan). *Jurnal Perencanaan Wilayah Dan Kota*, 26(2), 130–146. <https://doi.org/10.5614/jpwk.2015.26.2.5>
- Husnabilah, A., & Tangahu, B. V. (2017). Design of Sub-surface Constructed Wetland for Greywater Treatment Using *Canna Indica* (Case Study: Kelurahan Keputih Surabaya). *IPTEK Journal of Proceedings Series*, 3(5), 234–238. <https://doi.org/10.12962/j23546026.y2017i5.3139>
- Indrasti, N. S., & Aida, N. (2013). Penyerapan Logam Pb Dan Cd oleh Enceng Gondok : Pengaruh Konsentrasi Logam Dan Lama Waktu Kontak. *J. Tek. Ind. Pertanian*, 16(1), 44–50.
- Indrayani, L. (2018). Pengolahan Limbah Cair Industri Batik Sebagai Salah Satu Percontohan Ipal Batik Di Yogyakarta. *ECOTROPHIC : Jurnal Ilmu Lingkungan (Journal of Environmental Science)*, 12(2), 173. <https://doi.org/10.24843/ejes.2018.v12.i02.p07>
- Isjudarto, A. (2013). Pengaruh Morfologi Lokal Terhadap Pembentukan Nikel Laterit. *Jurnal Kurvatek*, 8, 10–14.
- Joniardi, Trides, T., & Magdalena, H. (2020). Studi Tingkat Erodibilitas Tanah Pada Rencana PIT Cincong Seam 50 PT. Lanna Harita Indonesia Sub CV. Rizky Maha Karya Utama, Kota Samarinda, Provinsi Kalimantan Timur. *Jurnal Teknologi Mineral FT UNMUL*, 8(2), 6–12.
- Juhri, D. A. (2017). Pengaruh Logam Berat (Kadmium, Kromium, dan Timbal)

- Terhadap Penurunan Berat Basah Kangkung Air (*Ipomoea aquatica* Forsk) Sebagai Bahan Penyuluhan Bagi Petani Sayur. *Jurnal Lentera Pendidikan Pusat Penelitian LPPM UM Metro*, 2(2), 219–229.
- Juhriah, & Alam, M. (2016). Fitoremediasi logam berat merkuri (hg) pada tanah tanaman *Celosia plumosa* (voss) burv. *Jurnal Biologi Makasar (Bioma)*, 1(1), 1–8.
- Kartika, Yetti N., Budi T., & Djuhriah, N. (2017). Perbedaan Waktu Tinggal Tanaman Cattail (*Typha angustifolia*) terhadap Penurunan Kadar COD Air Limbah Domestik. *Jurnal Riset Kesehatan Poltekkes Depkes Bandung*, 11(1), 196–201.
- Kasmiyati, S., Prameswati, M., & Sucahyo. (2022). Pengaruh Mangan (Mn) Terhadap Oksidasi Kromium Trivalen Dan Pertumbuhan *Tagetes Erecta*. *Jurnal Ilmu-Ilmu Hayati*, 21(3), 313–325.
- Kompas.com. (2022). *Bentuk Adaptasi Eceng Gondok*. <https://www.kompas.com/skola/read/2022/05/07/165948269/bentuk-adaptasi-tanaman-eceng-gondok>. Diakses pada 15 Oktober 2022.
- Kurniawati, S., Nurjazuli, & Raharjo, M. (2017). Risiko Kesehatan Lingkungan Pencemaran Logam Berat Kromium Heksavalen (Cr VI) pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) di Aliran Sungai Garang Kota Semarang. *Higiene*, 3(3), 150–160.
- Lintjewas, L., Setiawan, I., & Kausar, A. Al. (2019). Profil Endapan Nikel Laterit di Daerah Palangga, Provinsi Sulawesi Tenggara. *RISSET Geologi Dan Pertambangan*, 29(1), 91. <https://doi.org/10.14203/risetgeotam2019.v29.970>
- Listiyani, N. (2017). Dampak Pertambangan Terhadap Lingkungan Hidup Di Kalimantan Selatan Dan Implikasinya Bagi Hak-Hak Warga Negara. *Al'Adl*, 9(1), 67–86.
- Mahbub, P., Goonetilleke, A., & Ayoko, G. A. (2012). Prediction of the wash-off of traffic related semi- and non-volatile organic compounds from urban roads under climate change influenced rainfall characteristics. *Journal of Hazardous Materials*, 213, 83–92. <https://doi.org/10.1016/j.jhazmat.2012.01.062>
- Maknun, D. (2017). *Ekologi: Populasi, Komunitas, Ekosistem Mewujudkan Kampus Hijau, Asri, Islami, dan Ilmiah*. Cirebon: Nurjati Press.
- Marianto. (2001). *Tanaman Air*. Yogyakarta: Agromedia Pustaka.
- Maycock, D., Sorokin, N., Atkinson, C., Rule, K., & Crane, M. (2007).

- Preconsultation report: Proposed EQS for Water Framework Directive Annex VIII substances: chromium (VI) and chromium (III)(dissolved)*. Bristol: Environmental Agency.
- Motzer, W., & Engineers, T. (2004). *Chemistry, geochemistry, and geology of chromium and chromium compounds Handbook*. Florida: CRC Press LCC.
- Murad, M. (2021). Rancangan Sump Dan Sediment Pond Bukit 13 Pt. Antam Tbk Ubp Bauksit Tayan Kalimantan Barat. *Jurnal Sains Dan Teknologi: Jurnal Keilmuan Dan Aplikasi Teknologi Industri*, 21(2), 163. <https://doi.org/10.36275/stsp.v21i2.386>
- Nivala, J., Van Afferden, M., Hasselbach, R., Langergraber, G., Molle, P., Rustige, H., & Nowak, J. (2018). The new German standard on constructed wetland systems for treatment of domestic and municipal waste water. *Water Science and Technology*, 78(11), 2414–2426. <https://doi.org/10.2166/wst.2018.530>
- Noor, D. (2009). *Pengantar Geologi*. Bogor: Universitas Pakuan.
- Notohadiprawiro. (1983). *Selidik Cepat Ciri Tanah di Lapangan*. Yogyakarta: Ghalia Indonesia.
- Novandi, R., Hayati, R., & Zahara, T. A. (2014). Remediasi Tanah Tercemar Logam Timbal (Pb) Menggunakan Tanaman Bayam Cabut (*Amaranthus tricolor L.*). *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, 2(1), 1–10. <https://doi.org/10.26418/jtlb.v2i1.5565>
- Nugroho, A. A., Wahyuningsih, N. E., & Ginandjar, P. (2019). Pengaruh Lama Kontak Dan Kerapatan Tanaman Eceng Gondok Dalam Mereduksi Kadmium Pada Air Larutan Pupuk Buatan. *JURNAL KESEHATAN MASYARAKAT (e-Journal)*, 7(1), 374–380.
- Nur, F. (2013). Fitoremediasi Logam Berat Kadmium (Cd). *Biogenesis: Jurnal Ilmiah Biologi*, 1(1), 74–83. <https://doi.org/10.24252/bio.v1i1.450>
- Nurhayati, I., Vigiani, S., & Majid, D. (2020). Penurunan Kadar Besi (Fe), Kromium (Cr), Cod Dan Bod Limbah Cair Laboratorium Dengan Pengenceran, Koagulasi Dan Adsorpsi. *Ecotrophic*, 14(1), 74–87.
- Nursanti, V., Hidayaturrahman, H., & Hadiko, G. (2021). Studi Pelepasan Dan Penanganan Kromium Dari Air Limpasan Tambang PT Vale Indonesia Tbk. *Jurnal Rekayasa Pertambangan*, 1(1), 13–24.
- Oktavia, Z., Budiyo, & Dewanti, N. A. Y. (2016). Pengaruh Variasi Lama Kontak

- Fitoremediasi Tanaman Kiambang (*Salvinia molesta*) Terhadap Kadar Kadmium (Cd) Pada Limbah Cair Home Industry Batik “X” Magelang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)*, 4, 1–23.
- Okto, A., Rubaiyn, A., Sahiddin, L. O., Andimbara, L. O., Asfar, S., & Jahiddin. (2023). Analisis Kualitas Air Tanah pada Daerah Sekitar Lokasi Pertambangan di Kabupaten Kolaka. *Jurnal Rekayasa Geofisika Indonesia*, 5(1), 1–13. <https://doi.org/10.56099/jrgi.v5i01.1>
- Palgunadi, S., & Almandatya, Y. (2014). Klasifikasi Kualitas Daun Mangga berdasarkan Warna Citra Daun. *Prosiding SNST*, 5, 56–61.
- Panggabean, H., & Surono. (2011). Tektono-Stratigrafi Bagian Timur Sulawesi. *Jurnal Sumber Daya Geologi*, 21(5), 239–248.
- Pivetz, B. (2001). *Phytoremediation Of Contaminated Soil And Ground Water At Hazardous Waste Sites*. Washington DC: EPA.
- Prihatini, N. S., Abdi, C., Pratama, Y. A., & Noor, I. (2020). Efisiensi Sistem Lahan Basah Buatan Aliran Permukaan Dengan Variasi Debit Dalam Menyisihkan Mangan Pada Air Asam Tambang. *Jukung (Jurnal Teknik Lingkungan)*, 6(1), 73–85. <https://doi.org/10.20527/jukung.v6i1.8248>
- Purwaningsih, D. A., & Irawan, D. (2018). Kajian Teknis Geometri Settling Pond Pada Pit 8 Penambangan Batubara Pt. Megaprima Persada Job Site Pongkor Kecamatan Loakulu Kabupaten Kutai Kartanegara Provinsi Kalimantan Timur. *Jurnal Geologi Pertambangan*, 1(23), 1–18.
- Puspita, R. (2021). Kontrol Geologi Dan Potensi Kromit Pada P.T. X Daerah Wosu, Kab. Morowali, Prov. Sulawesi Tengah. *Jurnal Sains Dan Teknologi Tadulako*, 7(2), 75–88. <https://doi.org/10.22487/jstt.v7i2.372>
- Puspita, U. R., Siregar, A. S., & Hidayati, N. V. (2011). Kemampuan Tumbuhan Air sebagai Agen Fitoremediator Logam Berat Kromium (Cr) yang Terdapat pada Limbah Cair Industri Batik. *Berkala Perikanan Terubuk*, 39(1), 58–64.
- Putri, F. A. R. (2020). Kajian Teknis Sistem Penyaliran Tambang Batubara pada Tambang Terbuka di PT. X. *Jurnal IPTEK*, 24(1), 59–66. <https://doi.org/10.31284/j.iptek.2020.v24i1>
- Putri, W. A. E., Bengen, D. G., Partono, T., & Riani, E. (2015). Konsentrasi Logam Berat (Cu dan Pb) di Sungai Musi Bagian Hilir. *Ilmu Dan Teknologi Kelautan Tropis*, 7(2), 453–463.

- Raharjo, I., Suprpto, & Zulkarnain, I. (2013). Perencanaan Kolam Stabilisasi Untuk Penanganan Air Lindi (*Leachate*) Pada Calon Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Kabupaten Mesuji. *Jurnal Ilmiah Teknik Pertanian*, 5(1), 32–45.
- Rahman, M. Ur, Gul, S., & Ul Haq, M. Z. (2007). Reduction of chromium(VI) by locally isolated *Pseudomonas* sp. C-171. *Turkish Journal of Biology*, 31(3), 161–166.
- Ramadhani, J., & Asrifah, R. R. D. (2020). Pengolahan Air Lindi Menggunakan Metode Constructed Wetland di TPA Sampah Tanjungrejo, Desa Tanjungrejo, Kecamatan Jekulo, Kabupaten Kudus. *Jurnal Ilmiah Lingkungan Kebumihan*, 1(2), 1-8. <http://jurnal.upnyk.ac.id/index.php/kebumihan/article/view/3280>
- Ratnani, R., Hartati, I., & Kurniasari, L. (2011). Pemanfaatan Eceng Gondok (*Eichornia crassipes*) Untuk Menurunkan Kandungan COD (*Chemical Oxygen Demand*), pH, Bau, dan Warna Pada Limbah Cair Tahu. *Jurnal Momentum UNWAHAS*, 7(1), 41–47.
- Richard, F. C., & Bourg, A. C. M. (1991). Aqueous geochemistry of chromium: A review. *Water Research*, 25(7), 807–816. [https://doi.org/10.1016/0043-1354\(91\)90160-R](https://doi.org/10.1016/0043-1354(91)90160-R)
- Ridley, J. (2013). *Ore Deposit Geology*. London: Cambridge University Press. <https://doi.org/10.1017/cbo9781139135528>
- Rina, B., & Safitri, A. (2019). Analisis Kandungan Mineral Logam Mangan (Mn) di Kawasan Pertambangan Desa Bangkang. *Jurnal Ilmiah IKIP Mataram*, 6(1), 9–15.
- Ripley, B. S., Muller, E., Behenna, M., Whittington-Jones, G. M., & Hill, M. P. (2006). Biomass and photosynthetic productivity of water hyacinth (*Eichhornia crassipes*) as affected by nutrient supply and mirid (*Eccritotarus catarinensis*) biocontrol. *Biological Control*, 39(3), 392–400. <https://doi.org/10.1016/j.biocontrol.2006.05.002>
- Sabilu, K. (2010). Studi Toksisitas Nikel (Ni) Terhadap Konsumsi Oksigen, Kondisi Hematologi, Histopatologi Dan Stres Sekunder Juvenil Ikan Bandeng (*Chanos chanos Forsskal*). *Doctoral Dissertation*. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Santana, I. K. Y. T., Julyantoro, P. G. S., & Wijayanti, N. P. P. (2018). Akumulasi Logam Berat Seng (Zn) pada Akar dan Daun Lamun (*Enhalus acoroides*) di

- Perairan Pantai Sanur, Bali. *Current Trends in Aquatic Science*, 1(1), 47. <https://doi.org/10.24843/ctas.2018.v01.i01.p07>
- Santoso, B., & Subagio. (2016). Pendugaan Mineral Kromit Menggunakan Metode Induced Polarization (Ip) di Daerah Kabaena Utara, Bombana Sulawesi Tenggara. *Jurnal Geologi dan Sumberdaya Mineral*, 17(3), 179-192. *Jurnal Geologi Dan Sumberdaya Mineral*, 17(3), 179–192.
- Sartini, Ahmad Z., S. A. (2019). Efek Logam Krom Terhadap Pertumbuhan Tanaman Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten .) Steenis) dan Akumulasinya. *Prosoding Seminar Nasional Biologi Jurusan Biologi FMIPA Kendari 2019*, 254–259.
- Sasminto, R. A., Tunggul, A., & Rahadi, J. B. (2014). Spatial Analysis for Climate Determination of Schmidt-Ferguson and Oldeman Classifications in Ponorogo City. *Jurnal Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 1(1), 51–56.
- Septia, W., Mafakhir, M. Z., Rieziq, N. M., Adila, S. N., Putri, T. A., & Sasongko, W. (2020). Potensi Sumber Daya Mineral Logam Dan Non Logam Di Provinsi Sumatera Bara. *Jurnal Georafflesia: Artikel Ilmiah Pendidikan Geografi*, 5(1), 87. <https://doi.org/10.32663/georaf.v5i1.1282>
- Setiyono, A., & Gustaman, R. A. (2017). Pengendalian Kromium (Cr) Yang Terdapat Di Limbah Batik Dengan Metode Fitoremediasi. *Unnes Journal of Public Health*, 6(3), 155. <https://doi.org/10.15294/ujph.v6i3.15754>
- Soemirat, J. (2003). *Toksikologi Lingkungan*. Yogyakarta: UGM Press.
- Sujiono, E. H., & Diantoro, M. (2014). Karakteristik Sifat Fisis Batuan Nikel Di Sorowako Sulawesi Selatan. *Jurnal Pendidikan Fisika Indonesia*, 10(2), 163–167. <https://doi.org/10.15294/jpfi.v10i2.3353>
- Sumardi, A., Arifuddin, W., Zahra, M., & Banna, A. (2019). Bioakumulasi Logam Berat Kromium (Cr) Menggunakan Eceng Gondok (*Eichornia crassipes*). *Jurnal Chemica*, vol.20, 11–17.
- Suryani, I. (2014). Permeabilitas Berbagai Kedalaman Tanah Pada Areal Konversi Lahan Hutan. *Jurnal Agrisistem*, 10(1), 92–98.
- Suryanto, & Wawan. (2017). Pengaruh Kemiringan Lahan dan *Mucuna bracteata* terhadap Aliran permukaan dan Erosi di PT Perkebunan Nusantara V Kebun Lubuk Dalam. *JOM Faperta*, 4(1), 1–15.
- Susilo, F. A. P., Suharto, B., & Susanawati, L. D. (2017). Pengaruh Variasi Waktu Tinggal Terhadap Kadar BOD dan COD Limbah Tapioka dengan Metode

Rotating Biological Contactor. *Jurnal Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 21–26.

Sutarman. (2017). *Dasar-Dasar Ilmu Penyakit Tanaman*. Sidoarjo: Umsida Press.

Suyono. (2015). *Analisis Regresi untuk Penelitian* (1st ed.). Deepublish.

Takarina, N. D., & Pin, T. G. (2017). Bioconcentration Factor (BCF) and Translocation Factor (TF) of Heavy Metals in Mangrove Trees of Blanakan Fish Farm. *Makara Journal of Science*, 21(2). <https://doi.org/10.7454/mss.v21i2.7308>

Vogel, A. . (1990). *Analisis Anorganik Kualitatif Makro dan Semimikro*. Jakarta:PT. Kalma Media Pusaka.

Wijayanti, A., Susatyo, E. B., & Kurniawan, C. (2018). Adsorpsi Logam Cr(VI) Dan Cu(II) Pada Tanah Dan Pengaruh Penambahan Pupuk Organik. *Indonesian Journal of Chemical Science*, 7(3), 242–248.

Youngman, A. L. (1998). Physiological Responses of Switchgrass (*Panicum virgatum* L.) to Organic and Inorganic Amended Heavy-Metal Contaminated Chat Tailings. *Journal of Hazardous Substance Research*, 1(1). <https://doi.org/10.4148/1090-7025.1007>

Yunus, H. S. (2010). *Metodologi Penelitian Wilayah Kontemporer*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.

Yunus, R., & Prihatini, N. S. (2018). Fitoremediasi Fe dan Mn Air Asam Tambang Batubara dengan Eceng Gondok (*Eichornia crassipes*) dan Purun Tikus (*Eleocharis dulcis*) pada Sistem LBB di PT. JBG Kalimantan Selatan. *Sainsmat : Jurnal Ilmiah Ilmu Pengetahuan Alam*, 7(1), 73–85. <http://103.76.50.195/sainsmat/article/view/6481>