

DAFTAR PUSTAKA

- Annisa, Triantoro, A., dan Maulanai, R., (2020). *Pembuatan Briket Batubara untuk Pemberdayaan Ekonomi Masyarakat Sekitar Tambang Batubara Kabupaten Banjar*. Prosiding Seminar Nasional Pengabdian kepada Masyarakat Volume 2 Halaman 121-124 Maret 2020.
- Anonim, (2007). *Nitrogen Efficiency and Management*. Nutrient Management Technical Note No. 6 September 2007. The U.S. Department of Agriculture (USDA)
- Anonim, (2012). *Laporan Bulanan Aktivitas Eksplorasi PT Adaro Energy Tbk Juli 2012*. PT Adaro Energy Tbk
- Badan Standardisasi Nasional. (2009). *SNI 7387:2009 Batas Maksimum Cemaran Logam Berat dalam Pangan*. Badan Standardisasi Nasional : Jakarta
- Badan Standardisasi Nasional. (2010). *SNI 2801:2010 Pupuk Urea*. Badan Standardisasi Nasional : Jakarta.
- Collins, M. dan McCoy, J.E., (1997). *Chicory Productivity, Forage Quality, and Response to Nitrogen Fertilization*, Agronomy Journal, Vol. 89, March – April 1997. doi.org/10.2134/agronj1997.00021962008900020013x.
- Direktorat Jenderal Mineral dan Batubara. (2014). *Peraturan Direktur Jenderal Mineral dan Batubara Nomor 480K/30/DJB/2014 tentang Tata Cara Penetapan Harga Patokan Batubara Jenis Tertentu dan Batubara untuk Keperluan Tertentu*. Jakarta.
- Dong, L., Cordova-Kreylos, A.L., Yang, J., Yuan, H., dan Scow, K.M., (2008). *Humic Acids Buffer The Effects of Urea on Soil Ammonia Oxidizers and Potential Nitrification*. Soil Biology & Biochemistry 41 (2009) 1612-1621. doi:10.1016/j.soilbio.2009.04.023.
- Flores, C.G., Schneider, H., Marcilio N.R., Ferret, L., dan Oliveira, J.C.P., (2017). *Potassic zeolites from Brazilian coal ash for use as a fertilizer in agriculture*. Waste Management Volume 70, December 2017, Pages 263-271. doi.org/10.1016/j.wasman.2017.08.039
- Indonesia. (2021). *Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup*. Jakarta.

- Irwandi, D., Mas'ud, Z.A., Sutriah, K., dan Khotib, M., (2016). *Preparation and Characterization of Carbon Foam Derived from Fine Coal and Phenolic Resin*. Indonesian Journal of Chemistry 2016, 16 (3), 243 – 248.
- Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral. (2018). *Keputusan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Nomor 1827K/30/MEM/2018 tentang Pedoman Pelaksanaan Kaidah Teknik Pertambangan yang Baik*. Jakarta.
- Kementerian Negara Lingkungan Hidup. (2003). *Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 113 Tahun 2003 tentang Baku Mutu Air Limbah Bagi Usaha dan atau Kegiatan Pertambangan Batubara*. Jakarta.
- Kikuchi, R., (1999). *Application of coal ash to environmental improvement Transformation into zeolite, potassium fertilizer, and FGD absorbent*. Resources, Conservation and Recycling 27 (1999) 333–346. doi.org/10.1016/S0921-3449(99)00030-0
- Markov, S.A., (2012). *Nitrogen Cycle*. Earth Science, Water and Atmosphere. 347-350. EBSCO
- Maryuningsih, Y., (2015). *Analisis Dampak Industri Stockpile Batubara terhadap Lingkungan dan Tingkat Kesehatan Masyarakat Desa Pesisir Rawaurip Kec. Pangenan Kab. Cirebon*. Scientiae Educatia Volume 5 Nomor 2 Tahun 2015.
- Mikos-Szymanska, M., Schab, S., Rusek, P., Borowik, K., Bogusz, P., dan Wyinska, M., (2018). *Preliminary Study of a Method for Obtaining Brown Coal and Biochar Based Granular Compound Fertilizer*. Waste and Biomass Valorization (2019) 10:3673–3685. doi.org/10.1007/s12649-019-00655-4.
- Mindari, W., Sassongko, P.E., dan Syekhani, (2022). *Asam Humat Sebagai Amelioran dan Pupuk*. UPN “Veteran” Jawa Timur. Surabaya
- Minwal dan Syafrullah, (2018). *Aplikasi Pupuk Organik Plus Batubara Terhadap Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Jagung Manis (Zea Mays Saccharata Sturt)*. KLOOROFIL XIII - 1 : 7 – 11, Juni 2018.
- Moll, R.H., Kamprath, E.J., dan Jackson, W.A., (1982). *Analysis and Interpretation of Factors Which Contribute to Efficiency of Nitrogen Utilization*. Agronomy Journal Volume 74, Issue 3 562-564. doi.org/10.2134/agronj1982.00021962007400030037x
- Nurhalim, Jayanthi, S., dan Elfrida, (2017). *Pengaruh Penggunaan Pupuk KCl Terhadap Produktivitas Getah (Hevea Brasiliensis) di Desa Lengkong Tahun 2017*. Jurnal Jeumpa, 6 (2) Juli - Desember 2019.

- Nursanto, E., Winarno, E., dan Wahyuningsih, T., (2021). *Karakteristik Batubara Halus (Fine Coal) sebagai Campuran Pupuk Tanaman Pascatambang*. Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.
- Purnama, A.M.S., Mutakin, J., dan Nafia’ah, H.H., (2021). *Pengaruh Berbagai Konsentrasi Pupuk Organik Cair (POC) Azolla pinnata dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Sawi Hijau (Brassica juncea L.)*. Journal of Agrotechnology and Science Vol. 6 ; No. 1 Desember 2021 Halaman 65 – 77. <http://dx.doi.org/10.52434/jagros.v6i1.1621>.
- Pusz, A., (2007). *Influence of brown coal on limit of phytotoxicity of soils contaminated with heavy metals*. Journal of Hazardous Materials 149 (2007) 590–597. doi:10.1016/j.jhazmat.2007.06.115.
- Renton, J.J. dan Repine, T., (2016). *An Introduction to Earth Science: Coal Genesis*. West Virginia University.
- Rose, M.T., Perkins, E.L., Saha, B.K., Tang, E.C.W., Cavagnaro, T.R., Jackson, W.R., Hapgood, K.P., Hoadley, A.F.A., dan Patti, A.F., (2016). *A Slow Release Nitrogen Fertiliser Produced by Simultaneous Granulation and Superheated Steam Drying of Urea with Brown Coal*. Chemical and Biological Technologies in Agriculture (2016) 3:10. DOI 10.1186/s40538-016-0062-8.
- Rukmana, B.T.S., (2019). Analisis Perbandingan Metode God dan Drastic pada Kerentanan Air Tanah PT. Adaro Indonesia. Universitas Pembangunan Nasional Veteran Yogyakarta. Yogyakarta
- Rusdianasari, Bow, Y., dan Taqwa, A., (2013). *Pengolahan Limbah Cair Stockpile Batubara Untuk Mengurangi Pencemaran Lingkungan*. Politeknik Negeri Sriwijaya. Palembang.
- Saha, B.K., Rose, M.T., Wong, V.N.L., Cavagnaro, T.R., Patti, A.F., (2018) *A slowrelease brown coal-urea fertiliser reduced gaseous N loss from soil and increased silver beet yield and N uptake*. Science of the Total Environment 649 (2019) 793–800. doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.08.145.
- Seran, E. (2011). Pengertian Dasar Spektrofotometer Vis, UV, UV-Vis. <https://wanibesak.wordpress.com/2011/07/04/pengertian-dasar-spektrofotometer-vis-uv-uv-vis/>. Diakses 21 Februari 2023.
- Sitompul, S.M. dan Guritno, B., (1995). *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Gadjah Mada University Press : Yogyakarta
- Speight, J.G., (2005) *Handbook of Coal Analysis*. John Wiley & Sons, Inc. : New Jersey

- Sukana, B., Lestary, H., dan Hananto., (2013). *Kajian Kasus ISPA pada Lingkungan Pertambangan Batubara di Kabupaten Muara Enim, Sumatera Selatan*. Jurnal Ekologi Kesehatan Vol. 12 No 3, September 2013 : 234 ± 242.
- Sulaeman, Suparto, dan Eviati. (2005). *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Balai Penelitian Tanah Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian. Bogor.
- Syafrullah, (2018). *Pemanfaatan Batubara dan Sumber Daya Lokal Pedesaan sebagai Pupuk Batubara Plus dan Pengaruhnya Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Padi System Of Rice Intensification (SRI) di Lahan Pasang Surut*. Klorofil XIII - 2 : 71 – 77, Desember 2018.
- Trisianto, A., (2017). *Penetapan Nitrogen Total Metode Kjeldahl*. Fakultas Pertanian dan Bisnis Universitas Kristen Satya Wacana. Salatiga.
- Utomo, M., Sudarsono, Rusman, B., Sabrina, T., Lumbanraja, J., dan Wawan, (2018). *Ilmu Tanah – Dasar-dasar dan Pengelolaan*. Prenamedia Group : Jakarta
- Wang, B., Ma, Y., Lee, X., Wu, P., Liu, F., Zhang, X., Li, L., dan Chen, M., (2020). *Environmental-friendly coal gangue-biochar composites reclaiming phosphate from water as a slow-release fertilizer*. Science of The Total Environment Volume 758, 1 March 2021, 143664. doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.143664
- Yuliara, I.M., (2016). *Regresi Linier Berganda*. Jurusan Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Udayana.
- Yuliara, I.M., (2016). *Regresi Linier Sederhana*. Jurusan Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Udayana.
- Zhang, S., Yuan, L., Li, W., Lin, Z., Li, Y., Hu, S., dan Zhao, B., (2019). *Effects of urea enhanced with different weathered coal-derived humic acid components on maize yield and fate of fertilizer nitrogen*. Journal of Integrative Agriculture 2019, 18(3): 656–666. doi: 10.1016/S2095-3119(18)61950-1