

## DAFTAR PUSTAKA

1. Adams, C.G., 1970. *A reconsideration of the East Indian Letter Classification of the Tertiary*, Bull. of the British Museum (Nat. History) Geology, London.
2. Anggayana, 2002. *Genesa Batubara*. Departemen Teknik FITKM. Institut Teknologi Bandung
3. Akimbekov N. S, Digel I, Tastambek K .T, Sherelkhan D. K, Jussupova D. J dan Altynbay N. P .2021, Low-Rank Coal as a Source of Humic Substances for Soil Amendment and Fertility Management. *Agriculture*. 2021(11), 1261
4. Arifin, H., Suhardi, and Suryani, A. 2015. Effect of Humic Acid Application on the Growth and Biomass Production of *Paraserianthes falcataria*. *International Journal of Environmental and Agricultural Research*, 1(2), 43-48.
5. Arsyad, A.R. 1997. Perbaikan kesuburan lahan marginal dan produksi pertanian melalui pemanfaatan bahan organik. *Buletin Agronomi Universitas Jambi*. 1(4-5), 259-263
6. Bagus, I., Mahardika, K., Yuliartini, M. S., & Arjana, I. G. M. (2021). Effectiveness of Coal-Based Organic Fertilizer and Cow Manure on Yield Quality of Several Tomato Varieties (*Lycopersicum esculentum*L). *Agriwar journal*. 1(2), Hal 37–43
7. Campbell, N.A., Reece, J.B., & Mitchell, L.G. 2003. *Biologi. Jilid 2. Edisi Kelima. Alih Bahasa: Wasmen*. Jakarta: Penerbit Erlangga
8. Chen, Y., Nobili D. M., Aviad,T. 2004. Stimulatory effects of humic substances on plant growth. In: Soil organic matter in sustainable agriculture (Magdoff F., Weil R.R., eds). *CRC Press, NY, USA*. 2004(1). Hal 103-129.
9. Dharmawan IW. 2003. Pemanfaatan endomikoriza dan pupuk organik dalam memperbaiki pertumbuhan *Gmelina arborea* LINN pada tanah tailing [Tesis]. Bogor: Program Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor.
10. Ernawati, R. 2008. Studi sifat – sifat kimia tanah pada tanah timbunan lahan bekas penambangan batubara. *Jurnal teknologi technoscientia*. 1(1), Hal 37-47
11. Fahrudin. 2018. *Pengelolaan Limbah Pertambangan Secara Biologis*. Makassar. Celebes Media Perkasa.
12. Ferrara,G., and Brunetti, G. 2010. Effects of the times of application of a soil humic acid on berry quality of table grape (*Vitis vinifera* L.) cv Italia. *Spanish Journal of Agricultural Research*. 8(3), Hal 817-822.
13. Flores, R., 2014. Coal and Coalbed Gas st Edition Fueling the Future. *Elsevier Science*. 720 p.

14. Finkelman R.B., Dai Shifeng dan French David. 2019. The Importance of minerals in coal as the hosts of chemical elements : A Review. *International Journal of Coal geology*. 212 (2019) 103251
15. Hakim, N., M.Y. Nyakpa, A.M. Lubis, S.G. Nugroho, M.A. Diha, G.B. Hong, H.H. Bailey.1986. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Lampung : Universitas Lampung.
16. Iek, Y., Sangkertadi dan Moniaga, I, L,. (2014). Kepadatan Bangunan dan Karakteristik Iklim Mikro Kecamatan Wenang Kota Manado. *Sabua*. 6(3), Hal 285 – 292.
17. Irwandi. 2014. *Batubara Indonesia*. Jakarta. Gramedia Pustaka Utama
18. Kuntoro R. 2022. *Studi Kelayakan PT. Borneo Indobara*. Tanah Bumbu
19. Kiswanto (2020), Analisis Logam Berat (MN, FE , CD), Sianida dan Nitrit pada Air Asam Tambang Batu Bara, *jurnal Litbang*. Pekalongan.
20. Krisnawati, Haruni. (2011). Mangium acacia Willd, Ekologi, Silvikultur dan Produktivitas. Bogor: CIFOR Jl. Cifor, Situ Gede Bogor Barat 16115 Indonesia.
21. Lingga, P dan Mardono. 2005. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Jakarta: Penebar Swadaya.
22. Noviard R.2013. Limbah Batubara Sebagai Pembenh Tanah dan Sumber Nutrisi: Studi Kasus Tanaman Bunga Matahari (*Helianthus Annus*). *Jurnal Riset Geologi dan Pertamba*. 2(1), Hal 61-72. ISSN 0125-9849.
23. Martini, E. 1971. Standard Tertiary and Quaternary Calcareous Nannoplankton Zonation. In : Farinacci, A. (Editor), Proceedings of The Second Planktonic Conference, Rome, 1970. *Rome*. 737-785.
24. Marsono, P. S. 2001. *Pupuk Akar, Jenis dan Aplikasi*. Penebar Swadaya. Jakarta.
25. Muswita., Murni, P & Herlina, L. 2008. Pengaruh Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan Sengon (*Albizia falcataria (L.)*). *Fosberg journal*. 1 (1), Hal 15 – 18.
26. Noor S., Hafizianoor dan Suyanto. 2020. Analisis Cadangan Karbon Pada Tanaman Reklamasi Lahan Bekas Pertambangan Batubara di PT. BORNEO INDOBARA. *Jurnal Hutan Tropis*. 8 (1), Hal 99-108
27. Republik Indonesia. 2010. *Peraturan Pemerintah RI Nomor 78 Tahun 2010 Tentang Reklamasi dan Pascatambang*. Jakarta. Sekretariat Negara.
28. Republik Indonesia. 2018. *Keputusan Menteri ESDM No 1827 Tahun 2018 Tentang Pedoman Pelaksanaan Kaidah Pertambangan yang baik*. Jakarta. Sekretariat Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral.
29. Restida M, Sarno & Ginting YC. 2014. Pengaruh Pemberian Asam Humat (berasal dari Batubara Muda) dan Pupuk N Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum Mill*). *Jurnal Agrotek Tropika*. 2(3) hal 482-486

30. Satyana, A. H. 1999. Tectonic Controls of the Hydrocarbon Habitats of the Barito, Kutei, and Tarakan Basins Eastern Kalimantan, Indonesia: Major Dissimilarities in Adjoining Basins. *Journal of Asian Earth Sciences*. Pergamon
31. Setiadi. 2009. *Budidaya Kentang (Pilihan Berbagai Varietas dan Pengadaan Benih)*. Jakarta: Penebar Swadaya.
32. Sepfitrah 2016. Analisis Proximate Kualitas Batubara Hasil Tambang di Riau (Studi Kasus Logas, Selensen dan Pangkalan Lesung). *Jurnal Sainstek STT Pekanbaru*. Volume 4 Nomor 1. Hal 18-26
33. Setyotini, D. R., & Saraswati, dan Anwar, E. K. (2006). Kompos. *Jurnal Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. 2(3), Hal 11-40.
34. Sardi A. Ripky., M., Marhum F A., Nompo S., Arif M. 2023. Analisis proksimat, ultimat, dan kadar sulfur dalam penentuan kualitas batubara pada formasi bobong Pulau Taliabu – Maluku Sultra. *Journal of Mechanical Engineering (SJME)*.2 (1) Hal. 45-53.
35. Subagyo A, F, P, H. Prarancangan Pabrik Asam Humat Dari Batubara Kualitas Rendah Dengan Kapasitas 50.000 Ton/Tahun. *Skripsi*. Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada.
36. Sulle, A. & Dewi, S. 2003. Pengaruh media tumbuh dan posisi benih terhadap viabilitas jambu mete (*Anacardium occidentale L.*). *Stigma XI*. (4): 337-340
37. Sutejo, M.M. 1995. *Buku Pupuk dan Cara Pemupukan*. Jakarta.
38. Suriadikarta, D.A, dan D. Setyorini. 2005. *Laporan Hasil Penelitian Standar Mutu Pupuk Organik*. Bogor: Balai Penelitian Tanah.
39. 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 (S R I) Di Lahan Pasang Surut. *Klorofil*. 13(2), Hal 71–77.
40. Syam, A. (2003). Efektivitas Pupuk Organik dan Anorganik terhadap Produktivitas Padi di Lahan Sawah. *Jurnal Agrivigor*. 3 (2), Hal 232–244.
41. St. Martin, C.C.G., Dorinvil, W, Brathwaite, R.A.I, Ramsubhag, A. 2012. Effects and relationships of compost type, aeration and brewing time on compost tea properties, efficacy against *Pythium ultimum*, phytotoxicity and potential as a nutrient amendment for seedling production. *Biol. Agric. Hort*. 28: 185205
42. Tan, K.H. 2010. Principles of Soil Chemistry Fourth Edition. CRC Press Tailor and Francis Croup. *Boca Raton*. London. New York. 362 p. •
43. Tapponnier, P., G. Peltzer, A. Y. Le Dain, R. Armijo, and P. Cobbold .1982. Propagating extrusion tectonics in asia : new insights from simple experiments with plasticine. *Geology*. Hal 611-616.
44. Yan, S., Zhang, N., Li, J. Yanan W, Liu Y, Cao M, Qiuyanyan. 2021. Characterization of humic acids from original coal and its oxidization

production. *Sci Rep.* 11, Hal 15381.

45. Van Bemmelen, R.W., 1949. *The Geology of Indonesia, Volume I A*. The Hague Martinus Nijhoff: Netherland.
46. Witts, D., 2012, A new depositional and provenance model for the Tanjung Formation, Barito Basin, SE Kalimantan, Indonesia. *Journal of Asian Earth Sciences*. 56(2012): 77-104.