

DAFTAR PUSTAKA

- Alfian, A., & Nelvia, N. 2017. Pengaruh pemberian amelioran organik dan anorganik pada media subsoil ultisol terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis jacq.*) di *Pre Nursery*. *Doctoral dissertation, Riau University*.
- Cristy, H.M. R. Hayati, Junaidi. 2013. Pengaruh pemberian (*Fly Ash*) Pada Tanah Gambut Terhadap Produksi Tanaman Family BRASSICACEAE Dan Akumulasi Logam Timbale (Pb). *Jurnal Sains Pertanian Program I-M here Fakultas Pertanian Universitas Tanjung Pura*. 2 (2).
- Dwijoseputro, D. 1986. Pengantar Fisiologi Tumbuhan. PT. Gramedia. Jakarta.
- Fadila, W. 2022. Pengaruh Pemberian Beberapa Jenis Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan Bibit Pinang Betara (*Areca catechu Var. Betara*). *Universitas Jambi*.
- Farquhar, G. D., Von Caemmerer, S. V., & Berry, J. A. A Biochemical Model Of Photosynthetic CO₂ Assimilation In Leaves Of C₃ Species. *Planta*, 149, 78 – 90.
- Faoziah, N., & Djajakirana, G. 2022. Pengaruh Penambahan Kompos Kotoran Sapi Dan Fly Ash – Bottom Ash (FABA) Terhadap Karakteristik Kimia Pada Tanah Bertekstur Pasir Dan Pertumbuhan Tomat. *Journal Of Soil Science & Environment / Jurnal Ilmu Tanah Dan Lingkungan*, 24 (1).
- Febriana, S., Priyadi, P., & Taisa, R. 2021. Pengaruh Aplikasi Abu Terbang Batubara Dan Pupuk Kandang Sebagai Bahan Amelioran Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kangkung (*Ipomea reptans Poir.*). *Jurnal Agrotek Tropika* 9 (1) : 161-169.
- Hartatik, D., K.A. Wijaya, C. Bowo. 2017. Respon Pertumbuhan Tanaman Tebu Varietas Bululawang dan Hari Widodo Dengan Pemberian Silika. *Berkala Ilmiah Pertanian*.
- Hendriyatno, F., D. Okalia, dan Mashadi. 2019. Pengaruh Pemberian POC Urine Sapi Terhadap Pertumbuhan Bibit Pinang Betara (*Areca catechu L.*). *Agro Bali Agricultural Journal* 2 (2) : 89-97.
- Ihsanurrozi, M. 2014. Perbandingan jumlah anak dari mencit betina yang dikawinkan dengan mencit jantan yang mendapat perlakuan jus biji pinang muda dan jus daun jati belanda. *Universitas Pendidikan Indonesia*.

- Jaiswal, P., Kumar, P., Singh, V.K., & Singh, D.K. 2011. Areca catechu L.: A Valuable Medicine Against Different Helath Problems. *Research Journal of Medicinal Plant*. 5 (2), 145–152.
- Jarosz-Krzemińska, E., & Poluszyńska, P. 2020. Repurposing Fly Ash Derived from Biomass Combustion in Fluidized Bed Boilers in Large Energy Power Plants as a Mineral Soil Amendment. *Energies* 13(18).
- Kementan. 2014. Pedoman Teknis Pembangunan Kebun Sumber Benih Pinang. Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia. Jakarta.
- Lalenoh, K. C. A., Sinolungan, M. T., Tamod, Z. E., Warouw, V. R. C., Kumolontang, W. J., & Kamagi, Y. E. 2023. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Ayam Pada Campuran *Fly Ash Bottom Ash* Sebagai Media Tumbuh Pada Tanaman Pakis. *In Cocos* 15 (4) : 1-7.
- Maftu'ah, E., Maas, A., Syukur, A., & Purwanto, B. H. 2013. Efektivitas amelioran pada lahan gambut terdegradasi untuk meningkatkan pertumbuhan dan serapan NPK tanaman jagung manis (*Zea mays L. var. saccharata*). *Jurnal Agronomi Indonesia* 41(1).
- Manurung, R., J. Gunawan., R. Hazriani dan J. Suharmoko. 2017. Pemetaan Unsur Hara N, P dan K Tanah Pada Perkebunan Kelapa Sawit Di Lahan Gambut. *Jurnal Pedon Tropika*. 3.
- Mario, M.D. 2002. Peningkatan produktivitas dan stabilitas tanah gambut dengan pemberian tanah mineral yang diperkaya oleh bahan berkadar besi tinggi. Institut Pertanian Bogor.
- Nugroho, B. L. A., & Lestari, N. D. 2021. Pengaruh Abu Terbang Batubara terhadap Sifat Kimia Tanah dan Serapan Timbal oleh Tanaman Akar Wangi (*Vetiveria zizanioides L.*). *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan* 8 (2) : 471-480.
- Noor, R., Asih, T. 2018. *Tumbuhan Obat di Suku Semeno Kecamatan Way Tenong Kabupaten Lampung Barat*. CV. Laduny Alifatama. Lampung.
- Prabowo, A. 2022. Interaksi Fly Ash Dan Tanah Gambut Dalam Pertumbuhan Tanaman. *Agritech Journal* 15 (1) : 98-112.
- Prasetyo, T. B., Yasin, S., & Yeni, E. 2010. Pengaruh Pemberian Abu Batubara Sebagai Sumber Silika (Si) Bagi Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Padi (*Oryza Sativa L.*). *Jurnal Solum*, 7(1), 1-6.
- Ram, L. C., & Masto, R. E. 2010. An appraisal of the potential use of fly ash for reclaiming coal mine spoil. *Environmental Management* 91 (3) : 603-617.

- Ram, L. C., & Masto, R. E. 2014. Fly ash for soil amelioration: A review on the influence of ash blending with inorganic and organic amendments. *Earth Science Reviews* 128 : 52-74.
- Restini, E. R., & Dewi, Y. S. 2023. Pemanfaatan Limbah Batubara Fly Ash Dan Bottom Ash Sebagai Campuran Media Tanam. *Prosiding* 4 : 26-37.
- Ritung, S., Wahyunto, Nugroho, K., Sukarman, Hikmatullah, Suparto, Tafakresnanto, C. 2011. Peta Lahan Gambut Indonesia Skala 1:250.000. *Indonesian Center for Agricultural Land Resources Research and Development*. Bogor.
- Rizkiana, R. 2022. Gambut Adalah: Pengertian, Jenis dan Ciri-ciri Lahan Gambut. *Lindungi Hutan*. Semarang.
- Sasli, I. 2011. Karakterisasi Gambut dengan Berbagai Bahan Amelioran dan Pengaruhnya terhadap Sifat Fisik dan Kimia Guna Mendukung Produktivitas Lahan Gambut. *Agrovigor* 4 (1).
- Sajarwan, A. 2020. Retensi Air Dan Derajat Kejenuhan Tanah Gambut Dari Kawasan Das Sabangau. *Jurnal Ilmu – Ilmu Pertanian*. 27 (2), 19-30.
- Syafitri, T. Y., Hayati, R., & Umran, I. 2012. Pengaruh Penggunaan Abu Terbang (*fly ash*) Dan Beberapa Jenis Sawi Terhadap Kadar Logam Kadmium (Cd) Dan Produksi Sawi Di Tanah Gambut. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 2 (1).
- Sudomo, A. dan Santosa, H. B. 2011. Pengaruh Media Organik dan Tanah Mineral Terhadap Pertumbuhan dan Indeks Mutu Bibit Mindi (*Melia Azedarach* L.). *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, 8 (3), 263-271.
- Skousen, J., Ziemkiewicz, P., & Yang, J. E. 2012. Use of coal combustion by-products in mine reclamation: Review of case studies in the USA. *Geosystem Engineering* 15 (1) : 71-83.
- Sobari, E., Mahardika, A., Subandi, M., & Subang. 2019. Pemanfaatan Media Tanam Abu Terbang (*Fly Ash*) Batubara dan Klasifikasi Batang Stek Bibit Buah Naga (*Hylocereus costaricensis*) Terhadap Pertumbuhan Tanaman. *In Prosiding Seminar Nasional Agroteknologi* 1 : 195-202.
- Sondari, N., & Nurkhalidah, E. S. 2012. Application of Bokashi Botom Ash for Increasing Upland Rice Yield and Decreasing Grain Pb Content in Vitric Hapludans. *Journal of Tropical Soils*. 17 (2) : 157.
- Staples, G.W. and Bevacqua, R.F. 2006. Areca cathechuL (Betel Nut Palm). *Species Profiles For Pacific Island Agroforestry*.

- Syamsuhidayat, S dan Hutapea, J.R. 1991. Inventarisasi Tanaman Obat Indonesia, Balitbang Departemen Kesehatan. Vol : 64-65.
- Tenri, A. 2022. *Koleksi Tumbuhan UPT Kebun Raya Pucuk*. Dinas Pengelolaan Lingkungan Hidup. Sulawesi Selatan.
- Untan. 2024. Analisis Status Kesuburan Tanah Pada Kebun Petani Lahan Gambut. Universitas Tanjungpura.
- Wahyudi, I. 2020. Pengaruh Fly Ash Dan Npk 16: 16: 16 Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis Jacq.*) Pada Media Gambut. Universitas Islam Riau.
- Wahyunto, Sofyan Ritung, Suparto, H. Subagjo. 2005. *Sebaran Gambut dan Kandungan Karbon di Sumatera dan Kalimantan*. Perpustakaan Nasional: Katalog Dalam Terbitan (KDT). Bogor.
- Wardhani, E., Sutisna, M., & Dewi, A. H. 2012. Evaluasi pemanfaatan abu terbang (*fly ash*) batubara sebagai campuran media tanam pada tanaman tomat (*Solanum lycopersicum*). Jurnal Itenas Rekayasa 16 (1).
- Yudha, AP. 2017. *Gambir dan Biji Pinang*. Warta Ekspor. Jakarta.