

### DAFTAR PUSTAKA

- Agviolita, P., Y. Yushardi, and F.K.A., Anggraeni. 2021. Pengaruh Perbedaan *Biochar* terhadap Kemampuan Menjaga Retensi pada Tanah. *Jurnal Fisika Unand*, 10(2) : 267-273.
- Ambardini, S. 2014. Biomassa Bibit Tanaman Jambu Mete (*Anacardium occidentale L.*) yang Ditanam pada Tanah Pascatambang Emas Bombana dengan Variasi Pupuk Kandang. *Al-Kauniyah: Jurnal Biologi*, 7(2) : 74-82.
- Ambarsari, 2017. Remediasi Merkuri (Hg) Pada Air Limbah Tambang Emas Rakyat Dengan Metode Lahan Basah Buatan Terpadu. Balai Teknologi Pengolahan Air dan Limbah.
- Andayani dan L. Sarido. 2013. Uji Empat Jenis Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Cabai Keriting (*Capsicum annum L.*). *Jurnal AGRIFOR Volume XII 1*: 22-29.
- Azizah, N.A. 2019. Pengaruh Pemberian Biochar dan Pupuk Kandang terhadap Beberapa Sifat Tanah, Hasil dan Pertumbuhan Padi (*Oryza sativa L*) Pada Tanah Sawah Irigasi Tercemar Limbah Tambang Emas.
- Badan Pusat Statistik dan Direktorat Jendral Hortikultura. 2018. Produktivitas sayuran di Indonesia. Jakarta (ID): Direktorat Jendral hortikultura, Kementrian Pertanian Indonesia.
- Bahri, S., M. Merismon, dan S. Sutejo. 2020. Pemanfaatan *Biochar* dan Pupuk Kandang Ayam pada Pertanaman Jagung Hibrida di Tanah Ultisol. *Jurnal Galung Tropika*, 9(2) :115-123.
- Bhoki, M., J. Jeksen. dan H. D. Bej. 2021. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Sawi Hijau (*Brassica Juncea L.*). *Agro Wiralodra*, 4(2) : 64-68.
- Cahyono, B. 2003. Teknik dan Strategi Budidaya Sawi Hijau. Yayasan Pustaka Nusantara, Yogyakarta.
- Darusman, D., S. Syakur, Z. Zaitun, Y. Jufri, and M. Manfarizah. 2021. Morfologi Akar Tanaman Jagung (*Zea mays L.*), Serapan Hara N, P, dan K Akibat Pemberian Beberapa Jenis *Biochar* pada Tanah Bekas Galian Tambang. *Jurnal IPA & Pembelajaran IPA*, 5(1) : 90-100.
- Dendra, Z.P. 2015. Respons Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea L.*) pada Tailing Tambang Emas Akibat Inokulasi *Azotobacter sp.* dan Pemberian Bahan Organik.
- Febriyanti, Reizka. 2021. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Eceng Gondok dan Pupuk Urea Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Pagoda (*Brassica narinosa L.*)
- Ferizal, M., A.B. Basri. 2011. Arang Hayati (Biochar) Sebagai Pembenh Tanah. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Aceh. Banda Aceh

- Hakim, N., Y. M. Nyakpa, M. A. Lubis, G. S. Nugroho, R. M. Saul, A. M. Diha, B. G. Hong, dan H. H. Bailey. 1986. Dasar-Dasar Ilmu Tanah Universitas Lampung, Lampung
- Hamzah, 2012. Penggunaan Tanaman (*Vetivera zizanoides* L) dan *Biochar* Untuk Remediasi Lahan Pertanian Tercemar Limbah Tambang Emas. Buana Sains. 12(1) : 53-60
- Hardayanto, E. dan Hairiah, K. 2007. Biologi Tanah, Landasan Pengelolaan Tanah Sehat. Pustaka Adipura. Jakarta. 162.
- Hartatik, W. and L. R. Widowati., 2006. Pupuk kandang. Dalam :59-82.
- Haryanto, Eko. 2003. Sawi dan Selada. Jakarta : Penebar Swadaya
- Hasbiah, ST & B. F. Wahidah. (2013). Perbandingan Kecepatan Fotosintesis Tanaman Sawi Hijau (*Brassica juncea*) yang diberi Pupuk Organik dan Anorganik. Jurnal Biogenesis, 1(1) :61-69.
- Herman, W. dan E. Resigia. 2018. Pemanfaatan Biochar Sekam dan Kompos Jerami Padi terhadap Pertumbuhan dan Produksi Padi (*Oryza sativa*) Pada Tanah Ordo Ultisol. Jurnal Ilmiah Pertanian. Vol. 15, (1) : 42-50
- Heru dan Yovita, 2003. Budidaya Tanaman Hortikultura. Bina Aksara.Jakarta.
- Hidayati, N, T. Juhaeti, F. Syarif, E. N. Sambas. 2009. Pencemaran dan Kondisi Lingkungan Tercemar Limbah Penambangan Emas. Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia, Cibinong-Indonesia : 5 – 12.
- Hindersah, R., G. Nurhabibah, And R. Harryanto. 2021. Inokulasi Azotobacter Dan Aplikasi Kompos Untuk Bioremediasi *Tailing* Terkontaminasi Merkuri. Jurnal Teknologi Mineral Dan Batubara, 17(1) : 39-46.
- Isnaniarti, U. N, W. Ekyastuti dan H. A. Ekamawanti. 2017. Suksesi vegetasi pada lahan bekas penambangan emas rakyat di Kecamatan Monterado Kabupaten Bengkayang. Hutan Lestari. 5(4): 952-961.
- Jayati, R.D. dan I. Susanti., 2019. Perbedaan pertumbuhan dan produktivitas tanaman sawi pagoda menggunakan pupuk organik cair dari eceng gondok dan limbah sayur. Jurnal Biosilampari: Jurnal Biologi, 1(2) : 73-77.
- Kardo, B. Rikwan. 2019. Pengaruh Berbagai Sumber Biochar dan Berbagai Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung Hitam (*Zea mays* L.). Jurnal Ilmiah Pertanian, 1(!) : 16-25
- Khair, Hardiman. 2013. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays*) Terhadap Pemberian Pupuk Kandang Ayam dan Pupuk Kandang Organik Cair Plus. Medan. Agrium (18) : 13-22
- Leatemia, R, A. Ajidirma.M, and W. Wiskandar. 2021. Aplikasi *Biochar* Sekam Padi dan Pupuk Kotoran Ayam Terhadap Fosfor Tersedia Pada Tanah Reklamasi Tambang Batubara serta Hasil Kedelai.

- Lingga, P. dan Marsono. 2007. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Edisi Revisi Penebar Swadaya. Jakarta.
- Manalip, H, R. Pandaleke, and L. K. Khosama. 2013. Optimalisasi Konsentrasi *Tailing* Sebagai Substitusi Parsial Semen Terhadap Kuat Tekan Beton Beragregat Halus Pecahan Kaca dan Pasir. *Jurnal Sipil Statik*, 1(2).
- Manuhutu, A. P, H. Rehatta dan J. J. G. Kailola. 2014. Pengaruh konsentrasi pupuk hayati Bioboost terhadap peningkatan produksi tanaman selada (*Lactuca sativa*). *Jurnal Agrologi*. 3(1):18-27.
- Marwanto, 2021 Perbaikan Sifat Tanah dan Hasil Kedelai (*Glycine max*) Dengan Pemberian Amelioran *Biochar* dan Pupuk Kandang di Lahan Sawah Tadah Hujan. Balai Penelitian Tanah. *Jurnal Tanah dan Iklim Vol 45* : 59-67
- Munawar, A. 2011. Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman. IPB Press. Bogor.
- Musnoi, A. S. Hutapea, and R. Aziz. 2017. Pengaruh Pemberian *Biochar* Dan Pupuk *Bregadium* Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Sawi Hijau (*Brassica rapa var. parachinensis L.*). *Agrotekma: Jurnal Agroteknologi dan Ilmu Pertanian*, 1(2) : 160-174.
- Nadya, N. 2018. Keragaman Vegetasi pada Areal Lahan Tambang Emas di Kecamatan Cineam Kabupaten Tasikmalaya.
- Rasyid, E.A, K. Hendarto, Y. C. Ginting, And A. Edy. 2020. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Ayam Dan Pupuk Hayati Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Mentimun (*Cucumis sativus L.*). *Jurnal Agrotek Tropika*, 8(1) : 87-94.
- Razzaq, A.I. 2021. Campuran Tanah Gambut dan Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan *Caliandra calothyrsus*. 9(2): 199-206.
- Saragih, F.J, R. Sipayung., and F. E. T. Sitepu. 2015. Respons pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum L.*) terhadap pemberian pupuk kandang ayam dan urine sapi. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 4(1),106738.
- Savitri, I., 2021. Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum L.*) Akibat Pemberian Pupuk Kandang Ayam dan POC Urin Manusia. Kumpulan Karya Ilmiah Mahasiswa Fakultas sains dan Teknologi, 1(1) : 138-138.
- Silvana, T. dan Y. Winoto. 2015. Perilaku informasi para penggali emas tradisional (gurandil) dalam melakukan kegiatan eksplorasi dan pengolahan tambang emas. *Jurnal Kajian Informasi & Perpustakaan*. 3(1): 33-42.
- Stella, B. 2021. Aplikasi *Biochar* Sekam Padi dan Bakteri Pelarut Fosfat *Paenibacillus Sp.* Pada Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum L*) Di Medium Ultisol. *Jurnal Dinamika Pertanian*. (3) : 209-218

- Sudania, K. 2021. Pengaruh Pemberian Pupuk Urea dan Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung Hibrida (*Zea mays L.*). 1(2): 41-45.
- Suharyatun, Siti. 2021. Pengaruh Kombinasi Biochar Sekam Padi dan Pupuk Organik Berbasis Mikroba Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Sayuran. 15(1) : 21-26
- Syifa, T. S. Isnaeni, and A. Rosmala. 2020. Pengaruh Jenis Pupuk Anorganik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Pagoda (*Brassicae narinosa L.*). 2(1) : 21-23
- Syofani, R. 2020. Respon Pupuk Guano dan Mikoriza Dalam Memperbaiki Sifat Kimia dan Hasil Kedelai Pada Tailing Tambang Emas Di Kabupaten Sijunjung. Jurnal Agrium, 17(2) : 94-101
- Trisnandy, M. C. 2017. Pengaruh Pupuk Kandang dan Tanah Bertekstur Liat Terhadap Sifat Kimia Tanah Tailing Serta Respon Tanaman Jagung Manis (*Zea mays Saccharata*). (1)
- Verdiana, M.A, H. T. Sebayang, dan T. Sumarni. 2017. Pengaruh Berbagai Dosis *Biochar* Sekam Padi dan Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea mays L.*). Jurnal Produksi Tanaman, 4(8) : 611-616
- Widhiyatna, D. 2005. Pendataan Penyebaran Merkuri Akibat Usaha Pertambangan Emas di Daerah Tasikmalaya, Provinsi Jawa Barat. Laporan Penelitian-DIM.
- Widowati. 2012. Pengaruh Penggunaan Biochar dan Pupuk Kalium Terhadap Pencucian dan Serapan Kalium Pada Tanaman Jagung. Buana Sains. 12(1): 83-90
- Wiskandar, W dan Z. Zurhalena. 2019. Reklamasi Lahan Bekas Tambang Batu Bara Dengan Pemberian *Biochar* Dan Pupuk Kandang. Prosiding Semirata Bks-Ptn Wilayah Barat Bidang Ilmu Pertanian 2019, 1(1), 1193-1204.
- Wiwik, 2006. Pupuk Organik dan Pupuk Hayati. Balai Penelitian Tanah
- Zatnika, I. 2010. Budidaya *Caisim* (*Brassica juncea L.*). Media Indonesia. Jakarta.