

DAFTAR PUSTAKA

- Alfiah, L., Rohayati, T., Nurhayatin, T., & Herawati, E. 2022. *Pengaruh Penggunaan Pupuk Kotoran Domba Terhadap Pertumbuhan Bibit Indigofera Zollingeriana*. *Janhus Jurnal Ilmu Peternakan Journal of Animal Husbandry Science*, 7(1), 10–20.
- Barker AV and DJ Pilbeam. 2007. *Hand Book of Plant Nutrition*. Crc Press. New York
- Brady NC and RR Weil. 2002, *The Nature and Properties of Soils*. 13th Edition. Upper Saddle River, New Jersey. USA.
- Damanik, M. M. B., Hasibuan, B. E., Fauzi., Sarifuddin., Hanum, H. 2010. *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. USU Press, Medan.
- De Datta, S.K. 1981. *Principles and Practices of Rice Production*. New York. John Wiley and Sons.
- Fitriani, Ayu. 2016. *Pengaruh Variasi Volume Rumen Sapi Sebagai Bioaktivator Pembuatan Kompos dari Sampah Rumah Tangga*. Skripsi, Universitas Lampung.
- Fuad, Aniszul. 2016. *Produktivitas Lahan Sawah Dalam Pemenuhan kebutuhan Beras Penduduk Di Kecamatan Bojong Kabupaten Tegal*. Skripsi ; Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Gani, A. 2010. *Multiguna Arang - Hayati Biochar*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Sinar Tani Edisi 13 – 19 Oktober 2010.
- Gardner FP, RB Pearce and RL Mitchell. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya - (Physiology of Crop Plants)*. UI-Press. Jakarta.
- Hanum, C. 2008. *Teknik Budidaya Tanaman Jilid 2*. Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan. Direktorat Jendral Manajemen Pendidikan Dasar Dan Menengah. Departemen Pendidikan Nasional. Jakarta
- Hapsari, A.Y. 2013. *Kualitas dan kuantitas kandungan pupuk organik limbah serasah dengan inokulum kotoran sapi secara semi anaerob*. skripsi. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Hardjowigeno, S. 2003. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo. Jakarta

- Hartatik, W., & Widowati, L. R. 2006. *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati 4. Pupuk Kandang*. 59–82. https://balittanah.litbang.pertanian.go.id/ind/dokumentasi/buku/pupuk/pupu_k4.pdf
- Havlin JL, JD Beaton, SL Tisdale and WL Nelson. 2005. *Soil Fertility and Fertilizers. An introduction to nutrient management*. Seventh Edition. Pearson Education Inc. Upper Saddle River, New Jersey
- Herlambang, S., Purwono Budi S, A. Z., Sutiono, H. T., & Rina, S. N. 2019. *Application of coconut biochar and organik materials to improve soil environmental. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 347(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/347/1/012055>
- Herlambang, S., Yudhiantoro, D., Gomareuzzaman, M., Lestari, I., 2020 *Biochar Amandemen Tanah dan Mitigasi Lingkungan*. Buku Ajar, UPN “Veteran” Yogyakarta.
- Jamilatun, S. 2008. *Sifat-sifat penyalaaan dan pembakaran briket biomassa, briket batubara dan arang kayu. Jurnal rekayasa proses*, 2(2), 37-40
- Lambers H, FS Chapin, and TL Pon. 2008. *Plant Physiological Ecology*. Springer.
- Larcher, W. 1975. *Physiological Plant Ecology : Ecophysiology and Stress Physiology of Functional Groups*. Third Edition. Springer. New York.
- Lehmann, Johannes, & Joseph, S. 2012. *Biochar for environmental management: An introduction*. In *Biochar for Environmental Management: Science and Technology* (Vol. 1, pp. 1–12). <https://doi.org/10.4324/9781849770552>
- Lehmann, Johannes. 2007. *Bio-energy In The Black*. *Frontiers in Ecology and the Environment*, Preprint(2007), 1. <https://doi.org/10.1890/060133>
- Marschner, H. 1997. *Mineral Nutrition of Higher Plants*. 2nd Edition. Academic Press, Harcourt Brace & Company, Publisher. Tokyo.
- McIlroy, R.J. 1976. *Pengantar Budidaya Padang Rumput Tropika*. Terjemahan. S. Susetyo, Soedarmadi, I. Kismono dan S. Harini I.S. Pradnya Paramita. Jakarta
- Mukhlis, Sarifuddin dan Hanum, H. 2011. *Kimia Tanah Teori dan Aplikasi*. USU press, Medan.
- Munir M. 1996. *Tanah-tanah Utama Indonesia*. Jakarta: Pustaka Jaya

- Nurida, Neneng L., Rachman, A., & Sutono, S. 2015. *Biochar Pembenh Tanah yang Potensial (Y. Soelaeman & J. Purnomo (eds.))*. IAARD Press. <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>
- Oguntunde, G., Fosu, M., Giesen, N., 2004. *Effect of charcoal production on maize yield, chemical properties and texture of soil*. Bonn, Germany. <https://doi.org/10.1007/s00374-003-0707-1>
- Panataria, Sihombing & Sianturi. 2020. *Pengaruh Pemberian Biochar dan POC Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Pakcoy (Brassica rapa L.) Pada Tanah Ultisol*. Jurnal Ilmiah Rhizobia, Vol 2 No 1.
- Partohardjono, S., B.S. Soepardi, and A. Munandar. 1981. *Effect of ordinary urea, granular urea, sulfur coated urea and urea briquet on the yield of PB26 lowland rice*. Penelitian Pertanian 1(1): 10-12.
- Peniwiratri & Arbiwati. 2015. *Serapan Hara dan Pertumbuhan Lombok Merah (Capsicum anuum) Pada Regosol yang Diberi Pupuk Kandang dan Pupuk Phonska*. Prosiding LPPM UPN “Veteran” Yogyakarta Tahun 2015.
- Pratiwi, N. I. 2011. *Pengaruh Pupuk Kascing dan Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Caisim (Brassica juncea L.)*. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Putra, C.R., Wahyudi, I., Hasanah, U. 2015. *Serapan N (Nitrogen) dan produksi bawang merah (Allium ascallonicum L) varietas Lembah Palu Akibat Pemberian Bokashi Titonia (Titonia diversifolia) pada Entisol Guntarano*. Jurnal Agrotekbis 3(4), 448-454.
- Putra, widyasari, achmad. 2018. *Pengaruh Pupuk Organik Briket Gambut Rawa Pening Terhadap Pertumbuhan Batang Bawah Tanaman Karet Dalam Root Trainer*. Jurnal Penelitian Karet, 2018, 36 (2) : 127 – 136.
- Putri, Lina Wahyuni.2013. *Pertumbuhan Dan Produksi Empat Varietas Padi Sawah (Oryza Sativa L.) Hasil Seedpriming Pada Lahan Salin*. Skripsi; Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Rahmi, Abdul dan Jumiati. 2007. *Pengaruh Konsentrasi dan Waktu Penyemprotan Pupuk Organik Cair Super ACI terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis*. Jurnal Agritrop 26 (3) : 105-109
- Rosidah, Ainur. 2019. *Studi Tentang Kebiasaan Petani Memupuk Padi Sawah di Desa Bener, Wonosari, Klaten*. Jurnal Pusat Inovasi Masyarakat; Vol 1 (1) 2019: 123-127.

- Santi, 2016. *Pemberian Biochar Tandan Kosong Kelapa Sawit Sebagai Pengganti Kapur pada Tanah Ultisol dan Efeknya Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kedelai*. Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Samekto, R. 2006. *Pupuk Kandang (Vol. 44)*. PT Citra Aji Parama.
- Sitompul, S.M. dan B. Guritno, 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Sitorus, U.K.P., Siagian, B. & Rahmawati, N. 2014. *Respons pertumbuhan bibit kakao (Theobroma cacao L.) terhadap pemberian abu boiler dan pupuk urea pada media pembibitan*. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 2(3), 1021-1029.
- Soemartono. 2010. *Bercocok Tanam Padi*. Yasaguna. Jakarta
- Steiner, C., Teixeira, W.G., Lehmann, J., Nehls, T., de Macedo, J. L. V., Blum, W. E. H. and Zech, W. 2007. *Long effect of manure, charcoal and mineral fertilization on crop production and fertility on highly weathered central amazonian upland soil*. *Plant and Soil* 291: 275-290.
- Surya, R.E., Suryono. 2013. *Pengaruh pengomposan terhadap rasio C/N kotoran ayam dan kadar hara NPK tersedia serta kapasitas tukar kation tanah*. *UNESA Journal of Chemistry* 2(1): 137-144.
- Sutanto, R. 2002. *Penerapan Pertanian Organik*. Kanisius, Yogyakarta.
- Sutedjo, M. M., & Kartasapoetra, A. G. 2002. *Pengantar Ilmu Tanah*. Jakarta : Rineka Cipta
- Tan, K.im H. 1986. *Degradation of Soil Minerals by Organic Acid*. *SSSA Publ.* 17: 1-25.
- Verheijen, F., Jeffery, S., Bastos, A. ., Velde, V. D. ., & Diafas, I. 2010. *Biochar Application to Soils A Critical Scientific Review of Effects on Soil Properties, Processes and Functions*. <https://doi.org/10.2788/472>
- Wiriyanta. W dan Bernardinus .T. 2002. *Bertanam Cabai Pada Musim Hujan*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Zainuddin, Zuraida, Yadi Jufri. 2019. *Evaluasi Ketersediaan Unsur Hara Fosfor (P) pada Lahan Sawah Intensif Kecamatan Sukamakmur Kabupaten Aceh Besar*. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, Volume 4 Nomor 4.