

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, E. N. Herliyana, I. Z., Siregarm dan O. Permana. Karakter Morfologis dan Genetik Jamur Tiram (*Pleurotus spp.*). 21(3): 225-231.
- Agegehu G., Bird M. I., Nelson P. N., Bass A. M. (2015). The ameliorating effects of biochar and compost on soil quality and plant growth on a Ferralsol. 53(1): 1-12.
- Badan Ketahanan Pangan dan Penyuluh Pertanian Aceh (2009). Laporan Akhir Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Aceh. Kementerian Pertanian. Aceh.
- Bagus, H. B. Rohlan, R. Dan Sri, T. Pengaruh Takaran Pupuk Kandang dan Intensitas Cahaya Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Temu Putih (*Curcuma zedoaria L.*). Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. 3(3): 29-39.
- Balitbangtan, 2016. Laporan Kinerja Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Kementerian Pertanian.
- Bambang Guritno Dan S.M. Sitompul. 2006. Analisis Pertumbuhan Tanaman. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya Malang. Malang.
- Basri. (2011) Pengendalian Penyakit Keriting Daun Cabai Merah. 5(6): 2.
- Chobanoglous, G., H. Theisen, and S. Vigil. 2002. Integrated Solid Waste Management (Engineering Principles and Management Issues). McGraw-Hill, Inc. Singapore. 5(1): 3.
- Dariah, A., N.L. Nurida and Sutono. 2013. The effect of biochar on soil quality and maize production in upland in dry climate region. In Proceeding 11th international Conference the East and Southeast Asia federation of Soil Science Societies. Bogor. Indonesia
- Ekowati, D dan M. Nasir. 2011. Pertumbuhan Tanaman *Zea mays* (*Zea mays. L*) Varietas Bisi 2 pada Pasir Reject dan Pasir Asli di Pantai Trisik Kulonprogo. J. Manusia dan Lingkungan. 3(18): 220-231
- Goldsworthy, P.R., dan N.M. Fisher, 1992, Fisiologi Tanaman Budidaya Tropik. UGM Press. Yogyakarta. : 295-296.
- Gruhn, P., Goletti, F., & Yudelman, M. 2000. Integrated nutrient management, soil fertility, and sustainable agriculture: Current issues and future challenges, Food, Agriculture, and the Environment Discussion Paper 32. International Food Policy Research Institute. Washington DC. USA. 5(6): 3.
- Haq, M.S., & Rachmiati, Y. (2014). Pengaruh pupuk daun terhadap hasil dan komponen hasil pucuk tanaman teh (*Camellia sinensis (L.)*). 17(2): 47-56.

- Hunt J., DuPonte M., Sato D., Kawabata A. (2010). The basics of biochar: a natural soil admendment, Soil and Crop Management. University of Hawaii at Manoa.
- Jumar. Firdaus, M. Sofyan, A. 2021. Pemanfaatan Arang Sekam Padi dan Pupuk Organik Cair (POC) Bonggol Pisang Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tomat (*Lycopersicum esculantum Mill.*). Agroteknologi. Universitas Lampung Mangkurat. 4(2).
- Krull, E.S., Skjemstad, J.O., & Baldock, J.A. 2008. Functions of soil organic matter and the effect on soil properties. GRDC Project No CSO 00029. Canberra, A.C.T.: CSIRO Land and Water and CRC for Greenhouse Accounting.
- Kurniawan. 2013. Studi Kasus Analisa Proksimat, Kandungan Kalori, dan Aspek Keamanan Pangan. Jurnal Pangan dan Agroindustri. 1(1): 56-64.
- Lehmann, J., and Rondon, M. 2006. Bio-char Soil Management on Highly Weathered Soils in The Humid Tropics. In: N. UpHoff (ed.), Biological Approaches to Sustainable Soil Systems, Boca Raton, CRC Press. Taylor and Francis Group. 1(1): 517–530.
- Mintari, Dwi A., Toga, F, M. 2019. Beberapa Sifat Fisik Dan Kimia Tanah Gambut Terbakar Dan Tidak Terbakar di Desa Sungai Besar Kabupaten Ketapang. Jurnal Hutan Lestari. 7(2): 947 – 955.
- Moelyohadi, Y. Harun, U.M. Munandar. Hayati. (2012). Pemanfaatan Berbagai Jenis Pupuk Hayati pada Budidaya Tanaman *Zea mays* (*Zea mays*) Efisien Hara di Lahan Kering Marginal. 1(1): 31-39.
- Musnawar, E.I. 2003. Pupuk Organik. Penebar Swadaya, Jakarta
- Noor M. 2001. Pertanian Lahan Gambut Potensi dan Kendala. Penerbit Kanisius.
- Nuraini, Dora Fatmawati. 2009. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Caisim (*Brassica juncea L.*). 1(1).
- Nurida, Neneng L. 2014. Potensi Pemanfaatan Biochar untuk Rehabilitasi Lahan Kering di Indonesia. Balai Penelitian Tanah. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor.
- Nurida, N. L., Anny, M. Fahmuddin, A. 2011. Pengelolaan Gambut Berkelanjutan. Balai Penelitian Tanah. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor.
- O'Neil, C. K., 2009. Paint Management. PHarmacotherapy Principle and Practice. New York : The Mc Graw-hill Companies. 2(1): 487-494.
- Ogawa, M. 2006. Carbon Sequestration by Carbonization of Biomass and Ferestation: Three Case Studies. 133-146.

- Onggo TM, Kusumiyati, dan Nurfitriana A. (2017). Pengaruh Penambahan Arang Sekam dan Ukuran Polybag Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat Kultivar 'Valouro' Hasil Sambung Batang. Departement of Crop Science. Universitas Padjajaran.16(1).
- Rahman, A. F. Nandariyah. Parjanto. (2017). Rinaldi. 2009. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman *Zea mays* (*Zea mays* L.) yang Ditumpangsarikan dengan Kedelai (*Glycine max* l). Universitas Tamansiswa Padang. Padang.
- Silaban, E.T. Purba, E. Ginting. J. 2013. Pertumbuhan dan Produksi *Zea mays* M (*Zea mays* sacaratha Sturt. L) Pada Berbagai Jarak Tanam dan Waktu Olah Tanah. 1(3).
- Sirait J, Simanihuruk K. 2020. *Stenotaphrum Secundatum* Hasil Seleksi sebagai Sumber Hijauan Unggul Toleran Naungan Wartazoa. 30: 103-111.
- Sitawati, Nugroho, A., Cicik U. dan A. Suryanto. 1998. Pengaruh Ber-bagai Media dan Hara terhadap Pertumbuhan Tanaman Lombok Besar (*Capsicum annum* L). 10: 13-20.
- SNI 19-7030. 2004. Spesifikasi kompos dari sampah organik domestik. Badan Standarisasi Nasional. Bandung.
- Soleymani, A. 2017. Safflower (*Carthamus tinctorius* L.) seed vigor tests for the prediction of field emergence. Industrial Crops and Products in press. 131: 142-150.
- Suparman, 2007. Bercocok Tanam Bawang Merah. Azka Press. Jakarta.
- Syukur. M.. Sriani Sujprihati. Rahmi Yunianti. 2012. Teknik Pemuliaan Tanaman. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Tan, K. H. 2005. Soil Sampling, Preparation, and Analysis. Second Edition. CRC Press Taylor and Francis Group. Boca Raton, FL 33487 – 2742. 623 p.
- Welde, K., Gebremariam, H.L. 2016. Effect of different furrow and plant spacing on yield and water useefficiency of maize. Agricultural Water Management 177: 215–220.
- Yunita, R. 2011. Pengaruh Pemberian Urine Sapi, Air Kelapa, Dan Rootone-F Terhadap Pertumbuhan Setek Tanaman Markisa (*Passiflora Edulis* Var *Flavicarp*). 1(1): 4-5.