

DAFTAR PUSTAKA

- Adi, P. S. M. (2019). Pengaruh Takaran Pupuk Kompos Azolla (*Azolla pinnata* R. Br.) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) Varietas Mapan P-05 (Doctoral dissertation, Universitas Siliwangi).
- Aria, B. 2009. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang dan Frekuensi Pemberian Pupuk Urea terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung (*Zea mays* L.) di Lahan Kering. *J. Agrotrop*, 26 (4): 21.
- Arun, C., & Sivashanmugam, P. (2015). Investigation of biocatalytic potential of garbage enzyme and its influence on stabilization of industrial waste activated sludge. *Process Safety and Environmental Protection*, 94(C), 471– 478.
- Badan Ketahanan Pangan Kementerian Pertanian RI. (2018). Surplus, RI Ekspor Jagung. *Buletin Pasokan Dan Harga Pangan*, 2(1), 1–12.
- Dermibas, A. 2004. Effects of temperature and particle size on biochar yield from pyrolysis of agricultural residues. *J. of Analytical and Application Pyrolysis* 72(2): 243-248
- Febrina, 2004. Kontribusi berbagai jenis tanaman penutup tanah (cover crop) terhadap perbaikan beberapa sifat kimia ultisol lahan alang-alang. *Skripsi- Jom Faperta Vol. 1 No.2 Oktober 2014 psi. Fakultas Pertanian Universitas Jambi* (tidak dipublikasikan).
- Fitriyanto, N. A., S. Triatmojo, A. Pertiwinigrum, Y. Erwanto, M. Z. Abidin, E. Baliarti, dan Y. Y. Suranindyah. 2015. Penyuluhan dan Pendampingan Pengolahan Limbah Peternakan Sapi Potong di Kelompok Tani Ternak Sido Mulyo Dusun Pulosari, Desa Jumoyo, Kecamatan Salam, Kabupaten Magelang. *Indonesian Journal of Community Engagement*, 1(01): 79-95
- Foth, H.D. (1995). *Dasar-Dasar Ilmu Tanah* (p.374). Terjemahan: Sunartono Adisoemarto. Jakarta: Erlangga
- Hajar, S. (2019). Pengembangan Produksi Sorgum Di Indonesia. *Prosiding Seminar Nasional Inovasi Teknologi Pertanian*, 199–214.

- Hidayat, W., Qi, Y., Jang, J.H., Febrianto, F., Lee, S.H., Chae, H.M., Kondo, T., Kim, N.H. 2017. Carbonization Characteristics Of Juvenile Woods From Some Tropical Trees Planted In Indonesia. *Journal Of The Faculty Agriculture Kyusu University*. 62(1): 145-152.
- Indriani, Y. H, 2002, Membuat Kompos Secara Kilat, Cet. 4, Penebar Swadaya, Jakarta.
- Indriani, Y. H. 2002. Membuat Kompos secara Kilat. Penebar Swadaya. Jakarta
- Jenira, H., Sumarjan dan Armiani, S. 2016. Pengaruh kombinasi pupuk organik dan anorganik terhadap produksi kacang tanah (*Arachis hypogae* L.) varietas lokal bima dalam upaya pembuatan brosur bagi masyarakat. *Jurnal Ilmiah Biologi* Vol. 5(1): 1–12
- Nazim F dan V. Meera. (2013). Treatment of Synthetic Greywater Using 5% and 10% Garbage Enzyme Solution. *Bonfring International Journal of Industrial Engineering and Management Science*, Vol 3 No 4. Hal 111 – 117.
- Nurkholis, Rahman S.N., Kiau A.M. 2013. Pemanfaatan dan optimalisasi sorgum sebagai sumber bahan energi alternatif (bioethanol). Dalam A. Suwito, I. Salman, R.P. Hidayat (Eds). *Prosiding Nasional: Hari Pangan Sedunia ke-34: Pertanian Bioindustri Berbasis Pangan Lokal Potensial*. Makassar 4 November 2014
- Perdana BSK, Fajriani 5.2014. The Effect Of Application Of Bio Stimulator And Plant Spacing On Growth And Yield Of Swamp Cabbage (*Ipomoea reptans* Poir.). *J urnal P ro duksi Tanaman*. 2(6) : 41 4483.
- Plessis, J.D. 2008. Sorghum Production. South Arica (tZA): Departemen of Agriculture
- Rukmana, R dan Y. Y. Oesman. 2005. Usaha Tani Sorgum. Penerbit Kanisius
- Safitri R., Nasrez dan Irfan. 2010. Pengaruh jarak tanam dan dosis pupuk kandang ayam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sorgum manis (*Sorghum bicolor*, L. Moench). *Jurnal*, 3 (2): 107-119

- Subagio. H dan Muh. Aqil. 2014. Perakitan dan Pengembangan Varietas Unggul Sorgum untuk Pangan, Pakan dan Bioenergi. Balai Penelitian Tanaman Serealia. IPTEK Tanaman Pangan Vol. 9 No. 1 2014.
- Supriyanto. 2010. Pengembangan Sorgum Di Lahan Kering Untuk Memenuhi Kebutuhan Pangan, Pakan, Energy dan Industri. Simposium nasional, menuju purworejo dinamis dan kreatif.45-51.
- Supriyanto. 2010. Pengembangan sorgum dilahan kering untuk memenuhi kebutuhan pangan, Pakan, Energi dan Industri. Simposium nasional 2010: Menuju Purworejo Dinamis dan Kreatif, hlm 45-51.
- Sutanto, R. 2002. Penerapan Pertanian Organik. Kanisius. Yogyakarta.
- Tabri F., dan Zubachtirodin, 2013. Budidaya Tanaman Sorgum. Maros: Balai Penelitian Tanaman Serealia.
- Wang S, Tan Y, Fan H, Ruan H,ZJteng A.2015. Responses of soil microarthropods to inorganic and organic fertilizers in a popular plantation in a coastal area of eastern China. Applied Soil Ecology. 39:6915.
- Widodo, K. H., dan Z. Kusuma. 2018. Pengaruh Kompos Terhadap Sifat Fisik Tanah dan Pertumbuhan Tanaman Jagung di Inceptisol. Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan, 5(2): 959-967
- Widowati. L. R., Sri Widati, U. Jaenudin, dan W. Hartatik. 2004. Pengaruh Kompos Pupuk Organik yang Diperkaya dengan Bahan Mineral dan Pupuk hayati Terhadap Sifat-sifat Tanah, Serapan Hara dan Produksi Sayuran Organik. Laporan Proyek Penelitian Program Pengembangan Agribisnis. Balai Penelitian Tanah. TA. 2004.