

DAFTAR PUSTAKA

- Akmalia, dan E. Suharyanto. 2017. Respon fisiologis dan produktivitas jagung (*Zea mays* L.) pada perbedaan Intensitas cahaya dan penyiraman. *Jurnal Teknosains*. 2 (6) : 59-138.
- Anonim. 1995. Mutu dan Cara Uji Arang Aktif Teknis. Standar Nasional Indonesia (SNI) 06-3730-1995. Dewan Standarisasi Jakarta. Sekretariat Jenderal Kehutanan. Biro Perencanaan, Jakarta.
- Djuarnani, N. 2005. Cara Cepat Membuat Kompos. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Ekowati, M. N. 2011. Pertumbuhan tanaman jagung (*Zea mays* L.) varietas bisi-2 pada pasir reject dan pasir asli di pantai trisik kulon progo (the growth of maize crop (*Zea mays* L.) bisi-2 variety on rejected and non rejected sand at pantai trisik kulon progo). *Fakultas Biologi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta*. 18 (3) : 220-231.
- Garner, P. F, R. B Preace and R.L. Mitchell. 1991. *Physiology of Crop Plant*, terjemahan *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Universitas Indonesia. Jakarta. P. 428.
- Hanafiah, K. A. 2004. Rancangan Percobaan. PT Raja Grafindo Pustaka. Jakarta.
- Harjanti, R. A., Tohari, dan S. N. Hidayah Utami. 2014. Pengaruh takaran pupuk nitrogen dan silika terhadap pertumbuhan awal (*Saccharum officinarum* L.) pada inceptisol. *Vegetalika. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta*. 3 (2) : 35-44.
- Langi, S. R. 2017. Pengaruh imbalanced feses ayam dan limbah jamu labio-1 terhadap rasio C/N kompos. Skripsi Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Mariana, M. 2017. Pengaruh Media Tanam terhadap Pertumbuhan Stek Batang Nilam. Sekolah Tinggi Penyuluhan Pertanian Medan. Medan.
- Mattjik A. A. dan Sumertajaya M. 2000. Perancangan Percobaan dengan Aplikasi SAS dan Minitab Jilid I. IPB Press. Bogor.
- Mulyono. 2014. Membuat MOL dan Kompos dari Sampah Rumah Tangga. Agromedia Pustaka, Jakarta Selatan.
- Nuridayanti, E. F. Testa. 2011. Uji toksisitas akut ekstrak air rambut jagung (*Zea mays*) ditinjau dari nilai LD₅₀ dan pengaruhnya terhadap fungsi hati dan ginjal pada mencit. Skripsi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Indonesia. Jakarta.

- Nurida, N.L., Ai Dariah, dan A. Rachman. 2013. Peningkatan kualitas tanah dengan pembenah tanah biochar limbah pertanian. *Jurnal Tanah dan Iklim*. 37 (2): 69-78.
- Onggo, T.M., Kusumiyati, dan Nurfitriana A. 2017. Pengaruh penambahan arang sekam dan ukuran polybag terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tomat kultivar valouro hasil sambung batang. *Jurnal Kultivasi*. Universitas Padjajaran. Bandung. P. 16.
- Pari, G., K. Sofyan, W. Syafii dan Buchari. 2004. Arang aktif sebagai bahan penangkap formaldehida pada kayu lapis. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*.
- Prabowo, R. S. 2010. Analisis Tanah sebagai indikator tingkat kesuburan lahan budidaya pertanian di Kota Semarang. Universitas Wahid Hasyim. Semarang. 2 (2): 2-3.
- Probowati, R.A., B. Guritno, dan T. Sumarni. 2014. Pengaruh tanaman penutup tanah dan jarak tanam pada gulma dan hasil tanaman jagung (*Zea mays* L.). Jurusan Produksi Tanaman Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya. P. 2 (8).
- Prahasta, A. 2009. Agribisnis Jagung. Pustaka Grafika. Bandung.
- Raihan, H. S. 2000. Pemupukan NPK dan ameliorasi lahan pasang surut sulfat masam berdasarkan nilai uji tanah untuk tanaman jagung. *Jurnal Ilmu Pertanian*. 9 (1) : 20 - 28.
- Ramadhan, A., dan Ali, M., 2013. Pengolahan sampah plastik menjadi minyak menggunakan proses pirolisis. *Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan*. P. 4 (1).
- Riwandi, M. H. dan Hasanudin. 2014. Teknik Budidaya Jagung dengan Sistem Organik di Lahan Marjinal. UNIB Press. Bengkulu.
- Roni, N. G. K. 2015. Fakultas Peternakan Universitas Udayana. Bali.
- Setiadi, C. K. S., Lubis. P, dan Marpaunh. 2016. Evaluasi kadar air tanah, bahan organik dan liat serta kaitannya terhadap indeks plastisitas tanah pada beberapa vegetasi di Kecamatan Pamatang Sidamanik Kabupaten Simalungun. *Jurnal Agroekoteknologi*. 4 (4): 2420-2427
- Siahaan, S., Hutapea M., dan Hasibuan R. 2013. Penentuan kondisi optimum suhu dan waktu karbonisasi pada pembuatan arang dari sekam padi. *Jurnal Teknik Kimia*. P. 1 (2).
- Simanjuntak, A. 2017. Sejarah Pariwisata Menuju Perkembangan. Pariwisata Indonesia. Yayasan Pustaka Obor Indonesia. Jakarta.
- SNI. 1995. SNI 06-3730-1995: Arang Aktif Teknis. Badan Standardisasi Nasional. Jakarta.
- Suryani, Y. 2010. Isolasi dan Karakteristik Bakteri Asam Laktat dari Limbah Kotoran Ayam Sebagai Agensi Probiotik dan Enzim Kolesterol Reduktase. FMIPA. Universitas Negeri Yogyakarta. Yogyakarta.



- Susanto, R. 2002. Pertanian Organik: Menuju Pertanian Alternatif dan Berkelanjutan. Kanisius. Yogyakarta.
- Taiganides, R. E. 1977. Animal Waste. Applied Science publisher Ltd. London.
- Yunita, R. 2011. Pengaruh pemberian urine sapi, air kelapa, dan rootone f terhadap pertumbuhan setek tanaman markisa (*Passiflora edulis* var. *Flavicarpa*). Skripsi Diploma. Universitas Andalas. Padang.
- Zahro, Nurul. 2013. Analisa Mutu Pangan dan Hasil Pertanian. Universitas Jember. Jember.