

## DAFTAR PUSTAKA

- Amijaya, M., Y. Pata'dunga, dan A.R. Thaha. 2015. Pengaruh pupuk kandang sapi terhadap serapan posfor dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) varietas lembah palu di entisols sidera. E-Jurnal Agrotekbis, 3:187-197.
- Amin, N.S.A. 2008. Pengaruh Kascing dan Pupuk Anorganik terhadap Efisiensi Serapan P dan Hasil Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt) pada Alfisol Jumantoro. Skripsi. Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Anjarwati, H., S. Waluyo, dan S. Purwanti. 2017. Pengaruh macam media dan takaran pupuk kandang kambing terhadap pertumbuhan dan hasil sawi. Vegetalika 6(1): 35-45.
- Arafat, S. dan A.E. Yassen. 2002. Agronomic Evaluation of Fertilizing Efficiency of Vinase. 17<sup>th</sup> WCSS, Thailand.
- Badan Pusat Statistik dan Direktorat Jenderal Hortikultura. 2016. Produksi Cabai Rawit Menurut Provinsi, 2011-2015. <http://www.pertanian.go.id> [Diakses pada 28 April 2017].
- Baharsjah, J.S. 1991. Hubungan Cuaca-Tanaman. Kapita Selekta Agrometeorologi. Ditjen. Dikti. Depdikbud. Jakarta.
- Christofoletti, C.A., J.P. Escher, J.E. Correia, J.F.U. Marinho, and C.S. Fontanetti. 2013. Sugarcane vinase: environmental implications of its use. Waste management, 33:2752-2761.
- Effendi, H. 2003. Telaah Kualitas Air bagi Pengelolaan Sumberdaya dan Lingkungan Perairan. Kanisius, Yogyakarta.
- Fahrudin, F. 2009. Budidaya Caisim (*Brasica juncea* L.) Menggunakan Ekstrak The dan Pupuk Kascing. Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Fazlurrahman, T. 2012. Pendapatan Usahatani Cabai Rawit Merah (*Capsicum frutescens*) Petni Mitra PT. Indofood Fritolay Makmur dan Petani Nonmitra di Desa Cigedug Kecamatan Cigedug Kabupaten Garut. Skripsi. Departemen Agribisnis, Fakultas Ekonomi dan Manajemen, IPB.
- Gardner, F. P., R. B. Pearce, and R. L. Mitchell. 2008. Physiology of Crop Plants (Fisiologi Tanaman Budidaya, diterjemahkan oleh H. Susilowati. UI Press, Jakarta.
- Hartatik, W. dan L.R. Widowati. 2006. Pupuk Kandang. Balai Besar Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Bogor.
- Hasnunidah, N. 2011. Fisiologi Tumbuhan. Universitas Lampung, Lampung.

- Ikpeme, C.E., P. Henry, and O.A. Okiri. 2014. Comparative evaluation of the nutritional, phytochemical, and microbiological quality of three pepper varieties. *Journal of Food and Nutrition Sciences*, 2:74-80.
- Iskiyati, W., N.W. Yuwono, dan E. Hanudin. 2018. Pengaruh Jenis Abu dan Pupuk Kandang Sapi terhadap Serapan Kalium dan Kalsium oleh Sawi. Skripsi. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Jiang, Z.P., Y.R. Li, G.P. Wei, Q. Liao, T.M. Su, Y.C. Meng, H.Y. Zhang, and C.Y. Lu. 2012. Effect of long term vinase application on physico-chemical properties of sugarcane field soils. *Sugar Technology*, 14:412-417.
- Mahmoud, E., N.A. El Kader, P. Robin, N.A. Corfini, and L.A. El Rahman. 2011. Effect of different organic and inorganic fertilizers on cucumber yield and some soil properties. *World Journal of Agriculture Sciences*, 5:408-414.
- Masarirambi, M.T., P. Dlamini, P.K. Wahome, and T.O. Oseni. 2012. Effect of chicken manure on growth, yield, and quality of lettuce (*Lactuca sativa* L.) 'Taina' under a lath house in a semi arid sub-tropical environment. *American-eurasian Journal Agriculture and Environment Science*, 12:399-406.
- Masito, G.A.T, D.W. Respatie, dan R. Rogomulyo. 2014. Pengaruh lima macam pupuk organik terhadap pertumbuhan dan kandungan senyawa aktif daun sirsak (*Annona muricata* L.). *Vegetalika*, 3:97-105.
- Mitchell, A.E., Y.J. Hong, E. Koh, D.M. Barret, D.E. Bryant, R.F. Denison, and S. Kaffk. 2007. Ten years comparison of the influence of organic and conventional crop management practice on the content of flavonoids in tomato. *Journal Agricultural Food Chemistry*, 55:6154- 6159.
- Nagavallema, K.P., S.P. Wani, S. Lacroix, V.V. Padmaja, C. Vinela, M. Babu Rao, and K.L. Sahrawat. 2006. Vermicomposting: recycling wastes into valuable organic fertilizer. *ICRISAT*, 2:1-17.
- Novizan. 2002. Petunjuk Pemupukan yang Efektif. Agromedia Pustaka, Tangerang.
- Prajnanta, F. 2011. Mengatasi Permasalahan Bertanam Cabai. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Purwaningsih, H.S., S. Muhartini, dan B. Kurniasih. 2013. Pengaruh takaran vinase dan macam pupuk kandang terhadap pertumbuhan dan hasil wijen (*Sesamum indicum* L.) pada tanah pasir pantai. *Vegetalika*, 3:25-34.
- Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. 2016. Outlook Komoditas Pertanian Sub Sektor Hortikultura: Cabai Merah. Sekretariat Jenderal Kementerian Pertanian, Jakarta.
- Ramana, A., A.K. Biswas, S. Kundu, J.K. Saha, and R.B.R. Yadava. 2002. Effect of distillery effluent on seed germination in some vegetable crops. *Bioresource Technology*, 82:273-275.

- Rechcigl, J.E. 1995. Agriculture and Environment Series: Soil Amandements and Environmental Quality. CRC Press, USA.
- Riyantini, I.P., Sudiarmo, dan S.Y. Tyasmoro. 2016. Pengaruh pupuk kandang kambing dan pupuk KCL terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman edamame (*Glycine max* (L.) Merr.). Jurnal Produksi Tanaman, 4:97-103.
- Rosmarkam, A. dan N.W. Yuwono. 2002. Ilmu Kesuburan Tanah. Kanisius, Yogyakarta.
- Roslani, R. dan N. Sumarni. 2009. Pemanfaatan Mikoriza dan Aplikasi Pupuk Anorganik pada Tumpang Sari Cabai dan Kubis di Dataran Tinggi. Jurnal Hortikultura, 19:313-323.
- Rodriguez, J.G. 2000. Effect of vinasse on sugarcane (*Saccharum officinarum*) productivity. Rev. Fac. Agron, 17:318-326.
- Sahat, S. dan I.M. Hidayat. 1996. Bayam: Sayuran Penyangga Petani Indonesia. Balai Penelitian Tanaman Sayuran, Lembang.
- Santoso, E. 2003. Pengaruh jenis pupuk organik dan mulsa terhadap pertumbuhan tanaman lidah buaya (*Aloe vera* Mill.). Buletin Agronomi, 31:120-125.
- Setiawan, E. 2009. Kajian hubungan unsure iklim terhadap produktivitas cabe jamu (*Piper retrofractum* Vahl) di kabupaten Sumenep. Agrovigor (2)1: 1-11.
- Simpson, M.G. 2010. Plant Systematics. Elsevier, Burlington USA Incorporation Publisher, Massachusetts.
- Sinha. 2009. Earthworms vermicompost: a powerful crop nutrient over the conventional compost and protective soil conditioner against the destructive chemical fertilizer for food safety and security. America-Eurasia journal Agriculture and Environment Science, 5:1-55.
- Sultana, S., M.A. Kashem, and A.K.M.M. Mollah. 2015. Comparative assessment of cow manure vermicompost and NPK fertilizers and on the growth production of zinnia (*Zinnia elegans*) flower. Open Journal of Soil Science, 5:193-198.
- Sumarno. 2010. Macam dosis pupuk organik terhadap hasil dan kadar antosianin kelopak bunga rosella (*Hibiscus sabdariffa*). Jurnal Ilmu Tanah dan Agroklimatologi, 7:25-30.
- Susila, A.D. 2006. Budidaya Tanaman Sayur. Departemen Agronomi dan Hortikultura, IPB.
- Tejada, M. dan J.L. Gonzalez. 2005. Beet vinasse applied to wheat under dryland conditions affects soil properties and yield. Europe Journal Agronomy, 23:336-347.

- Tejada, M., J.L. Gonzalez, A.M. Garcia-Martinez, dan J. Parrado. 2008. Application of green manure and green manure composted with beet vinase on soil restoration: effect on soil properties. *Bioresource*, 99:4949-4957.
- Tjandra, E. 2011. Panen Cabai Rawit di Polybag. Cahaya Atma Pustaka, Yogyakarta.
- Vadivel, R., P.S. Minhas, S. Kumar, Y. Singh, R.D.V.K. Nageshwar, and A. Nirmale. 2014. Significance of vinases waste management in agriculture and environmental quality. *African Journal of Agricultural Research*, 9:2862-2873.
- Welfin, D. 2015. Pertumbuhan dan Hasil Tiga Kultivar Wijen (*Sesamum indicum* L.) pada Empat Takaran Vinase di Tanah Pasir Pantai. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Skripsi.
- Widianti, A. dan Suhardjono. 2010. Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Buah Cabai Rawit (*Capsicum frutescens*) Terhadap Larva *Artemia salina* Leach dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BTS). Fakultas Kedokteran, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Wijanarko, A., A.A. Rahmianna, dan Sudaryono. 2012. Status Kesuburan Lahan Kering Alfisol dan Usaha Produktivitas Kacang Tanah. Prosiding Seminar Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi.
- Wiskandar. 2002. Pemanfaatan pupuk kandang untuk memperbaiki sifat fisik tanah di lahan kritis yang telah dteras. Konggres Nasional VII.