

DAFTAR PUSTAKA

- Afif, M. 2015. Pengaruh Dosis Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Produksi Tanaman Bayam (*Amaranthuss sp.*). *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Teuku Umar. Aceh Barat.
- Aguslina, L. 2004. *Dasar Nutrisi Tanaman*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Ardian., E.A. Cahyono, dan F. Silvina. 2014. Pengaruh pemberian beberapa dosis pupuk NPK terhadap pertumbuhan berbagai sumber tunas tanaman nanas (*Ananas comosus L.*) yang ditanam antara tanaman sawit belum menghasilkan di lahan gambut. *Jom Faperta*. 1(2).
- Ardiyani dan Daryadi. 2017. Pengaruh pemberian kompos ampas tahu dan pupuk NPK terhadap pertumbuhan bibit kakao (*Theobroma cacao L.*). *Jom Faperta*. 4(2):1-17.
- Arthagama, I.D.M., I.N.N. Subadiyasa., dan K.A. Nirmalayanti. 2017. Peningkatan produksi dan mutu tanaman bayam merah (*Alternanthera amoena Voss*) melalui beberapa jenis pupuk pada tanah inceptisol, Desa Pegok, Denpasar. *E-Jurnal Agroteknologi Tropika*. 6(1): 1-10.
- Azouaou, N., Z. Sadaoui, A. Djaafri and H. Mokaddem. 2010. Adsorption of cadmium from aqueous solution onto untreated coffee grounds: equilibrium, kinetics and thermodynamics. *Journal of Hazardous Material*. 184(1/3): 126-134.
- Ballesteros, L.F., J.A. Teixeira and S. Mussatto. 2014. Chemical, functional, and structural properties of spent coffee grounds and coffee silverskin. *Food and Bioprocess Technolog.* (12): 3493-3503.
- BPS. 2017. *Statistika Produksi Hortikultura*. Direktorat Jenderal Hortikultura. Kementerian Pertanian. Jakarta.
- Casal, S., E. Ramalhosa, J.A. Pereira, P. Baptista, dan T. Gomes. 2013. Effect of fresh and composted spent coffee grounds on lettuce growth, photosynthetic pigments and mineral composition. *VII Congreso Iberico De Agroingenieria Y Ciencias Hortícolas*. School of Agriculture-Polytechnic. Institute of Beaganca Campus sta Apolonia. Portugal.
- Charolin, P., R.B. Ainurrahyid, dan S.L. Purnamaningsih. 2015. Uji kadar antosianin dan hasil enam varietas tanaman bayam merah (*Alternanthera amoena Voss*) pada musim hujan. *Jurnal Prosuksi Tanaman*. 3(1): 27-33.

- Crohn D. 2004. *Nitrogen Mineralization and Its Importance in Organic Waste Recycling*. [On-line]. <http://alfalfa.ucdavis.edu.pdf>. diakses 8 Januari 2018
- Do, S. H., B. V. Nguyen, N. K. Nguyen and L. T. Lam. 2016. Effect biomixture containing spent coffee ground and milled egg-shells on the yield of okra (*Abelmoschus esculentus* moench) and soil fertility under greenhouse condition. *International Journal on Advance Science Engineering Information Technology*. 6(4).
- Farhad, I.S.M., M.N. Islam, S. Hoque, and M.S.I. Bhuiyan. 2010. Role of potassium and sulphur on the growth, yield, and oil content of soybean (*Glycine max* L.). *Ac. J. Plant Sci*. 3(2): 99-103.
- Hanafiah A S., T.Sabrina., H. Guchi. 2007. *Biologi dan Ekologi Tanah*. Universitas Sumatera Utara Press. Medan.
- Hannum, H., E. Masrul, dan S.E.F. Yanti. 2014. Pengaruh berbagai dosis dan cara aplikasi pupuk urea terhadap produksi tanaman sawi (*Brassica juncea* L.) pada tanah inceptisol merelan. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 2(2): 770-780.
- Hayati, E. 2010. Pengaruh pupuk organik dan anorganik terhadap kandungan logam berat dalam tanah dan jaringan tanaman selada. *J. Floratek*. 5:113-123.
- Herani dan M. Rahardjo. 2005. Tanaman berkhasiat antioksidan. *Jurnal Dinamika Pertanian*. 19(3): 98-99.
- Kasno, A. dan T. Rostaman. 2013. Serapan hara dan peningkatan produktivitas jagung dengan aplikasi pupuk NPK majemuk. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*. 33(3): 179-186.
- Kasongo R.K., A. Verdoth., E.V. Ranst., G. Baert., and P. Kayankagote. 2011. Coffee waste as an alternative fertilizer with soil improving properties for sandy soils in humid tropical environments. *Soil Use Manag*. 29: 22-29.
- Kaya, E. 2013. Pengaruh kompos jerami dan pupuk NPK terhadap N-tersedia tanah, serapan N, pertumbuhan dan hasil padi sawah (*Oryza sativa* L.). *Agrologia*. 2(1): 43-50.
-2014. Pengaruh pupuk organik dan pupuk NPK terhadap pH dan K-tersedia tanah serta serapan K, pertumbuhan dan hasil padi sawah (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Buana Sains*. 14(2): 113-122.

- Kim, M.S., H.G. Min, N.M Koo, J.S. Park, S.H. Lee, G.I. Bak and J.G. Kim. 2014. The effectiveness of spent coffee grounds and its biochar on the amelioration of heavy metals contaminated water and soil using chemical and biological assessments. *Journal of Environmental Management*. 146: 124-130.
- Krisna K.R. 2002. *Soil Fertility and Crop Production*. Science Publisher.
- Laegreid, M., O.C.Bockman and O. Kaarstad. 1999. *Agriculture, Fertilizers and the Environment*. CABI Publishing in Association with Norsk Hydro ASA.
- Lexander, K., R. Carlsson, V. Schalen, A. Simansson and T. Lundborst. 1970. Quantities and qualities of leaf protein concentrates from wild species grown under controlled conditions. *Ann. Appl. Biol.* 66: 193-216.
- Losito, R. 2011. *Coffee Grounds as Garden Fertilizers*. [Online]. (http://www.ehow.com/about_6472165_coffee-grounds-garden-fertilizer.html/diakses tanggal 10 Desember 2017).
- Minardi, S., Pardono, dan S.Hartati. 2014. Imbangan pupuk organik dan anorganik pengaruhnya terhadap hara pembatas dan kesuburan tanah lahan sawah bekas galian c pada hasil jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Ilmu Tanah dan Agroklimatologi*. 11(2):122-129.
- Minarsih. 2013. Pengaruh pemberian kompos kulit buah kakao sebagai campuran media pembibitan dan pupuk NPK (15:15:15) terhadap pertumbuhan bibit kakao(*Theobroma cacao* L.). *Jurnal Agrotek Tropika* 1(2): 188.
- Morikawa, C.K. and M. Saigusa. 2011. Recycling coffee grounds and tea leaf wastes to improve the yield and mineral content of grains of paddy rice. *Journal of the Science of Food and Agriculture*. 91(11): 2108-2111.
- Mujiyono, B.H. Sunarminto, dan J. Syamsiyah. 2016. Potensi azolla sebagai substitusi pupuk kandang pada budidaya pada organik. *Jurnal of Sustainable Agriculture*. 31(2): 101-107
- Mulyaningsih, E.S., F. Nuro, dan D. Priadi. 2016. Efek pupuk organik terhadap sifat kimia tanah dan produksi kangkung darat (*Ipomea reptans* Poir.). *Prosding Seminar Nasional Hasil-Hasil PPM IPB*.29-39.
- Omami, E.N. M.E. Omunyin and J.K. Suge. 2011. Effect of organic and inorganic sources of fertilizer on growth, yield and fruit quality of eggplant (*Solanum Melogena* L.). *Arch. Appl. Sci. Res.* 3(6): 470-479.

- Ouatmane, A, V. D'Orazio, M. Hafidi and N. Senesi. 2002. Chemical and physicochemical characterization of humic acidlike materials from composts. *Compost Science and Utilization*. 10(1): 39-46.
- Pamungkas, S.S.T. 2015. Pengaruh kombinasi pemupukan organik dan anorganik terhadap pertumbuhan pisang kepok kuning (*Musa acuminata* x *M. balbisiana*) pada lahan kering di banyumas. jawa tengah. *Gontor Agrotech Science Journal*. 1(2): 33-51.
- Pandey, A., Soccol, C.R., Nigam, P., Brand, D., Mohan, R. and Roussos, S. 2000. Biotechnological potential of coffee pulp and coffee husk for bioprocesses. *Biochem. Eng. J.* 6: 153-162.
- Prihmantoro, H. 2004. *Memumpuk Tanaman Buah*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Putri, S.Z.I. 2016. Efektivitas Pemberian Pupuk Organik dan Interval Penyiraman Leri terhadap Pertumbuhan Tanaman Bayam Merah (*Alternanthera amoena* Voss) dengan Sistem Vertikultur. *Skripsi*. FFKIP. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- Rajamuddin, U.A. dan Idham S.2014. Karakteristik morfologi dan klasifikasi tanah inceptisol pada beberapa sistem lahan di Kabupaten Jeneponto Sulawesi Selatan. *Jurnal Agroland* . 21(2): 81-85.
- Rismunandar. 1984. *Liku-liku Bertanam Anggur*. Sinar Baru. Bandung.
- Sanchez, P. A. 1992. *Sifat Pengelolaan Tanah Tropika*. Penerjemah Johar T.Jayadinata. Institut Teknologi Bandung. Bandung.
- Saparinto, C. 2013. *Gown Your Own Vegetables-Paduan Praktis Menanam Sayuran Konsumsi Populer di Pekarangan*. Lily Publisher. Yogyakarta.
- Scott, L.C. 2009. Coffe grounds_ will they perk up plants ?. *Scientific Articles*. Puyallup Reasearch and Extantion Center. Washinton State University.
- Soegiman. 1982. *Ilmu Tanah Terjemahan*. Bratara Karya Aksara. Jakarta.
- Suminarti, N.E. 2010. Pengaruh pemupukan N dan K pada pertumbuhan dan hasil tanaman talas yang ditanam di lahan kering. *Akta Agrosia*. 13(1): 1-7.
- Sunarjono, H. 2014. *Bertanam 36 Jenis Sayuran*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sudirja R. 2007. *Respons beberapa sifat Kimia Inceptisol asal rajamandala dan hasil bibit Kakao melalui pemberian pupuk organik dan pupuk hayati*. lembaga penelitian Universitas Padjadjaran. Bandung.

- Suteja, M. 2002. *Pupuk dan cara pemupukan*. PT. Rineka cipta. Jakarta.
- Suwahyono, U. 2011. *Petunjuk Praktis Penggunaan Pupuk Organik Secara Efektif dan Efisien*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Taiz, L. and E. Zeiger. 2002. *Plant Physiology*. Sinauer Associates. Inc., Publisher. Sunderland. Massachusetts.
- Usman. 2012. Teknik penetapan nitrogen total pada contoh tanah secara destilasi titrimetri dan kalometri menggunakan autoanalyzer. *Buletin Teknik Pertanian*. 17(1): 41-44.
- Vigart, A.L. 2012. Influence of coffe vermicompost on growth and nutrient quality of greenhouse spinach and field grown green bell peppers. *Theses*. Collage of agriculture sciences. Southern Illinois University Carbondale. 918.
- Widjik S, Hardjono. 1996. *Metode Analisis Tanah*. Astra Agro Niaga, Jakarta.
- Widyawati, E. 2013. Pentingnya keragaman fungsional organisme tanah terhadap produktivitas lahan. *Jurnal Tekno Hutan Tanaman*. 6(1): 29-37.
- Yamani, A. 2010. Analisis kadar hara makro tanah pada tanaman agroforesti di desa tambun raya kalimantan tengah. *Jurnal Hutan Tropis*. 11(30): 37-46.
- Yulipriyanto, H. 2010. *Biologi Tanah dan Strategi Pengelolaannya*. Graha Ilmu. Yogyakarta.