

## DAFTAR PUSTAKA

- Adianto. 1993. Biologi Pertanian, Pupuk Kandang, Pupuk Organik. Jakarta
- Ai Song N, 2012. *Evolusi Fotosintesis* Pada Tumbuhan. Dalam Jurnal Ilmiah Sains Vol. 12 No 1, April 2012.
- Amir, L., Arlinda. P. S., Fatmah. H., Oslan. J. 2012. *Ketersediaan Nitrogen Tanah dan Pertumbuhan Tanaman Bayam Yang Di Perlukan Dengan Pemberian Pupuk Komp[os Azolla*. J. Sainsmat. (2): 167-180.
- Anastasia, I., Izzati, M., & Suedy, S. W. A. (2014). Pengaruh pemberian komposisi pupuk organik padat dan organik cair terhadap porositas tanah dan pertumbuhan tanaman bayam (*Amarantus tricolor L.*). jurnal *Akademika Biologi*, 3(2), 1-10.
- Angriawan, R. (2015). Pengujian Bahan Organik Bokashame terhadap Sifat Fisika Tanah Entisol serta Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Edamame (*Glycine max (L) merril*) (Doctoral dissertation, UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER).
- Anjani.P. T., Kusdarwati. R., Sudarno. 2017. Aquaponics Technology Effect Planting Different Media of Lettuce (*Lactuca sativa* ) in Growth Eels (*Monopterus albus*). Universitas Airlangga. Surabaya
- Apriliani, I. N., Heddy, S., & Suminarti, N. E. (2016). Pengaruh kalium pada pertumbuhan dan hasil dua varietas tanaman ubi jalar (*Ipomea batatas L.*) Lamb). *Jurnal produksi tanaman*, 4(4), 264-270.
- Ashari, S.1995. *Hortikultura Aspek* Budidaya. Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Baon, J. B., Sukasih, R. dan Nurkholis. 2005. Laju dekomposisi dan kualitas kompos limbah padat kopi : pengaruh activator dan bahan baku kompos. *Pelita Perkebunan* 21, 31-42.

- Brazegar, A. R., Yousefi, A. dan Daryashenas, A. amounts and tyoe of organic materials on soil physical properties and yield of wheat. *Plant and Soil* 247, 295-301.
- BashyL, Lila Nath. 2011. Response of cauliflower to nitrogen fixing biofertilizer and Graded levels of nitrogen. Nepal. *The journal of agriculture and environment vol:12*.
- Beans, L. (2007). Pengaruh dosis dan frekuensi pemberian pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) dataran rendah. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 7(1), 43-53.
- Cahyono, B. 2001. *Budidaya Kubis Bunga Dan Broccoli*. Kanisius. Jakarta.
- Costa, A.D., N. Muddarisna dan J. Rahaju. 2014. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Sapi dan Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Brokoli (*Brassica oleracea* L). *Jurnal Primordia*. 10(2): 43–62.
- Darmawan, I. G. P., Nyana, I. D. N., & Gunadi, I. G. A. (2014). Pengaruh penggunaan mulsa plastik terhadap hasil tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.) di luar musim di Desa Kerta. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 3(3), 148-157.
- Diansih, A. D. (2015). Efektivitas Pemberian Dosis Azolla Segar dan Waktu Aplikasi terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.) (Doctoral dissertation, UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER).
- Dinariani, Y.B. 2014. Kajian Penambahan Pupuk Kandang Kambing dan Kerapatan Tanaman yang Berbeda pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays Saccharata* Sturt). *Jurnal Produksi Tanaman*. 2(2): 128–136.
- Dwidjoseputro, D, 1992, Pengantar Fisiologi Tumbuhan. PT Gramedia, Jakarta

- Ekinci M., M. Turan , E. Yildirim, A. Güneü , R. Kotan and A. Dursun. 2014. Effect of Plant Growth Promoting Rhizobacteria on Growth, Nutrient, Organic Acid, Amino Acid And Hormone Content of Cauliflower (*Brassica oleracea* L. var. *Botrytis*) Transplants. *Acta Sci. Pol., Hortorum Cultus Hortorum Cultus* 13(6): 71-85.
- Eleni W. 2013. Pengaruh Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit PadaPertumbuhan Dan Hasil Kacang Tanah.
- Endriani, Zurhalena dan Refliaty. 2003. Perbaikan sifat fisika tanah Ultisol dan hasil tanamanmelalui pemberian pupuk bokashi. Prosiding Buku I. Kongres Nasional VIII HimpunanIlmu Tanah Indonesia. Padang, 21-23 Juli 2003.
- Erwan, M.R. Ismail, M. Sariah, H.M. Saud, S.H. Habib, H. Kausar and L. Naher, 2013. Effect of Oil Palm Frond Compost Amended Coconut Coir Dust Soilless Growing Media on Growth and Yield of Cauliflower. *International Journal of Agriculture and Biology*. 15(4): 731–736.
- Fatimah, S. dan B.M. Handarto. 2008. Pengaruh Komposisi Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sambiloto (*Andrographis paniculata* Naes). *Jurnal Embryo*. 5(2): 133– 48.
- Firmansyah, I., Lukman, L., Khaririyatun, N., & Yufdy, M. P. (2015). Pertumbuhan dan hasil bawang merah dengan aplikasi pupuk organik dan pupuk hayati pada tanah alluvial. *Jurnal Hortikultura*, 25(2), 133-141.
- Ganeshamurthy A.N., D. Kalaivanan, G. Selvakumar and P. Panneerselvam. 2015. Nutrient Management in Horticultural Crops. *Indian Journal of Fertilisers*. 11(12): 30-42.
- Gardner, E., M. J. Simmons, and D. P. Snustad. 1991. *Principles of Genetics*. 8 th ed. John Willey and Sons. New York

- Gardner, F.P., RB. Preace dan R. L Mitchell. 1991. Fisiologi Tanaman Budidaya. UI. Press.
- Goldsworthy and Fisher. 1992. Fisiologi Tanaman Budidaya. Tropik (terjemahan dari The Physiology of Tropical Field Crops oleh Tohari). Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hadisuwito. 2007. Membuat pupuk kompos cair. Jakarta. Agromedia.
- Hairiah, K. 2000. Pengelolaan Tanah Masam secara Biologi. International Centre for Research in Agroforestry, Bogor.
- Halimah, H., Suci, D. M., & Wijayanti, I. (2019). Studi potensi penggunaan daun mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) sebagai bahan antibakteri *Escherichia coli* dan *Salmonella typhimurium*. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 24(1), 58-64.
- Hanafiah, K. A. 2007. Dasar – dasar Ilmu Tanah. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Hamzah, A.Y. 2014 Pupuk Organik Cair dan Pupuk Kandang Ayam Berpengaruh pada Pertumbuhan dan Produksi Kedelai (*Glycine max. L.*). *Jurnal Agrium* Vol. 18(3),232
- Hartatik, W. dan Widowati, L.R. 2006. Pupuk Kandang. <http://balittanah.litbang.pertanian.go.id/ind/dokumentasi/lainnya/04pupuk%20kandang.pdf>
- Hasbi, Hudaini., 2012.”*Azolla: potensi, manfaat, dan Peluang dalam Pertanian Berkelanjutan*”. Edisi Pertama. UMJ: Jember.
- Hayati E. Sabbarudin dan Rahmawati, 2012. Pengaruh Jumlah Mata Tunas dan Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Stek Tanaman Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.) *Agritas*, 16(3): 12-21.
- Herumia. M. *et al.* 2017. Pengaruh Macam Mulsa dan Dosis Pupuk Kandang Ayam Terhadap Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa, L.*) Var. *New Grand Rapid*. *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*. Vol. 2(1) : 17 – 21.

- Hillel, D. 1980. *Fundamental of Soil Physics*. Academic Press Inc London.
- Ichsan, M. C., Riskiyandika, P., & Wijaya, I. (2016). Respon produktifitas okra (*Abelmoschus esculentus*) terhadap pemberian dosis pupuk petrogranik dan pupuk N. *Agritrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*, 14(1).
- Indarmawan T., A. S. Mubarak dan G. Mahasri., 2012. Pengaruh konsentrasi pupuk *Azolla pinnata* terhadap populasi *Chaetoceros* sp. *Journal Of Marine and Coastal Science*, 1 (1): 61-70.
- Indrasaril, A. dan Abdul. 2006. Pengapuran Pemberian Pupuk Kandang dan Unsur Hara Mikro Terhadap Pertumbuhan Jagung Pada Ultisol yang Dikapur. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan* Vol 6 (2) p: 116-123
- Irwan, dkk. 2005. Pengaruh Dosis Kascing dan Bioaktivator Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi yang di budidayakan secara organik. *Jurnal Pertanian*. Bandung : Jurusan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian UNPAD.
- Isdarmanto. 2009. Pengaruh Macam Pupuk Organik dan Konsentrasi Pupuk Daun Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L.) Dalam Budidaya Sistem Pot. [Skripsi] Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Jenawas, Arif. 2013. Respons Bokashi *Azolla* Dan P (SP-36) Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersium esculentum* Mill). Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember.
- Jumin, H.B. 2002. *Agronomi*. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta. 216 hal.
- June. A. 2014. Perubahan Distribusi Pori Tanah Regosol Akibat Pemberian Kompos Ela Sagu dan Pupuk Organik Cair Buana Sains Vol. 14, No. 2:123-129. *Putinella* Jurusan Budidaya Fakultas Pertanian Universitas Pattimura.

- Juo, A.S.R and Franzluebbers, K. 2003. Tropical Soils: properties and management for sustainable agriculture. Oxford University Press on Demand.
- Kartasapoetra, G., Kartasaputra, A., & Sutedjo, M. M. 1987. Teeknologi Konservasi Tanah Dan Air: Bina
- Khanal, A, S. M. Shakya, S. C. Shah, M. D. Sharma. 2011. Utilization Of Urine Waste To Produce Quality Cauliflower. Institute Of Agriculture And Animal Scence, Nepal. *The Journal Of Agriculture And Environment Vol:12*.
- Kusuma, AH, M Izzati, dan E Saptiningsih. 2013. Pengaruh penambahan arang dan abu sekam dengan proporsi yang berbeda terhadap permeabilitas dan porositas tanah liat serta pertumbuhan kacang hijau (*Vigna radiata* L). Buletin Anatomi dan Fisiologi. 21(1):1-9.
- Kusumasiwi A.W.P., S. Muhartini dan S. Trisnowati. 2011. Pengaruh Warna Mulsa Plastik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Terung (*Solanum melongena* L.) Tumpangsari dengan Kangkung Darat (*Ipomoea reptans* Poir.). Jurnal UGM, Yogyakarta.
- Lahadassy, J., Mulyati, A. M., & Sanaba, A. H. (2007). Pengaruh konsentrasi pupuk organik padat daun gamal terhadap tanaman sawi. *Jurnal Agrisistem*, 3(6), 51-55.
- Lakitan, B. 2007. Dasar – Dasar Fisiologi Tumbuhan. Raja Grafindo Persada. Jakarta
- Lataran, B. dan A. Syakur. 2006. Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) pada Berbagai Dosis Pupuk Kandang. *J. Agroland*. 13(3) : 265 – 269.
- Liferdi L. dan Cahyo, S. 2016. Vertikultur Tanaman Sayur. Penebar Swadaya, Jakarta.

- Linawati. 2011. Pemberian Pupuk Kandang Kambing Padat dan Cair Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kenaf (*Hibiscus cannabinus L.*) Politeknik Negeri Samarinda
- Lindawati, N., Izhar dan H. Syafria. 2000. Pengaruh pemupukan nitrogen dan interval pemotongan terhadap produktivitas dan kualitas rumput lokal kumpai pada tanah podzolik merah kuning. JPPTP 2(2): 130-133.
- Lumpkin, T. A. And D. L. Plucknet. 1982. *Azolla as green manure: Use and Managemen in Crop Production*. Colorado: West View Press Inc.
- Manullang, W., Astuti, r., & Pane, E. (2017). Pengaruh Pemberian Bahan Organik Kulit Biji Kopi Dan Zat Perangsang Tumbuh Hydrasil Pada Pertumbuhan Bibit Karet Okulasi Klon PB 260. *Agrotekma: Jurnal Agroteknologi dan Ilmu Pertanian*, 1(2), 111-125
- Marliah. A, Nurhayati, Riana. R. 2013. Pengaruh Varietas Dan Konsentrasi Pupuk Majemuk Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kubis Bunga (*Brassica oleracea L.*).
- Marsono. 2004. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Maulana, Z. Budi, P., Soemarno. 2013, Pengaruh Kompos, Pupuk Kandang, dan Custom-Bio terhadap Sifat Tanah , Pertumbuhan dan Hasil Tebu (*Saccharum officinarum L.*) pada Entisol di Kebun Ngrangkah-Pawon, Kediri. Indonesian Green Technology Journal. E-ISSN.2338-1787
- Mayadewi, N.N.A. 2007. Pengaruh Jenis Pupuk Kandang dan Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan Gulma dan Hasil Jagung Manis. *Jurnal Agritrop*. 26(4): 153–159.
- Muslimin, M. Asmita, A. Anshor, M. dan Masyur, S. 2012. Dasar Dasar Ilmu Tanah, Program Studi Agroteknologi, Jurusan Ilmu Tanah, Fakultas Pertanian Universitas Hasanuddin. Makassar

- Musnawar, E. I. 2004. Pupuk Organik: Cair dan Padat, Pembuatan, Aplikasi, Penebar Swadaya, Jakarta.
- Napitupulu, D dan L. Winarto. 2010. Pengaruh Pemberian Pupuk N dan K terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah. Hortikultura 20 (1) :27-35.
- Nisa Khalimatu. 2016. Memproduksi Kompos dan Mikro Organisme Lokal (MOL). Jakarta: Bibit Publisher.
- Oktabriana Giska. 2017. Upaya Dalam Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Sawi Hijau (*Brassica juncea* L.) Dengan Pemberian Pupuk Organik Cair. Jurnal AGRIFO, Vol , 2.
- Oviyanti, F. 2016. Pengaruh pemberian pupuk organik cair daun (*Gliricidia sepium* (jacq) kunth ex walp) terhadap pertumbuhan tanaman sawi (*Brassica juncea* L.) UIN Raden Fatah. Palembang.
- Palimbangan N., R. Labatar, dan F. Hamzah, 2006. Pengaruh ekstrak daun lamtoro sebagai pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman sawi. Jurnal agrisisistem Vol 2 (2):96-100
- Pamuji, N. C. S. 2018. Uji Konsentrasi Azolla (*Azolla Microphylla*) sebagai Pupuk Organik Cair Berbasis Mol Bonggol Pisang dan Pemberian Dosis Kandang Kambing terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Terong (*Solanum melongena* L.). Journal of Undergraduate Thesis, Universitas Muhammadiyah Jember.
- Pangaribuan, D., & Pujiswanto, H. (2008). Pengaruh Dosis Kompos Pupuk Kandang Sapi terhadap Pertumbuhan dan Produksi Buah Tomat. In *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi-II* (pp. 204-210).
- Pendra. 2013." Pengaruh Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas kacang hijau (*Phaseolus radiatus* L.)'. Fakultas Pertanian Universitas Taman Siswa Padang.



- Permana D. B. D. 2015. Formula Pupuk organik Cair (POC) Kriyuh (*Chromolaena odorata*) dan *Azolla pinnata* Dengan Penambahan Unsur K Terhadap Peningkatan Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum Mill*). Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember.
- Pracaya. 2000. *Kol alias kubis*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Pracaya. 2006. *Kol alias kubis*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Prawiranata, W, S. Harran dan P. Tjandronegoro. 1989. DasarDasar Fisiologi Tumbuhan II. Fakultas Pertanian IPB. Bogor.
- Primanto, H. 1998. Pemupukan Tanaman Buah. Penebar Swadaya. Jakarta. 73 hal.
- Purwaningsih, I. S. 2009. Pengaruh Penambahan Nutrisi terhadap Efektifitas Fitoremediasi Menggunakan Tanaman Enceng Gondok (*Eichhornia crassipes*) Terhadap Limbah Orto-Klorofenol. Jurnal Rekayasa Proses. 3(1): 5-9.
- Purwowidodo. 1992. Telaah KesuburanTanah. Penerbit Angkasa. Bandung
- Rawls, W. J., Y. A. Pachepsky, J. C. Ritchie, T. M. Sobecki dan H. Bloodworthc. 2003. Effect of Soil Organic Carbon on Soil Waret Retention. Geoderma 116 (2003) 61-76.
- Ria. 2012. Pemanfaatan Ampas Teh Dan Ampas Kopi Sebagai Penambah Nutrisi Pada Pertumbuhan Tanaman Tomat (*Solanum Lycopersicum*) Dengan Media Hidroponik. Skripsi Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- Rihana Sartika Y. B. Suwasono Heddy, M. Dawam Maghfoer. 2013. Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Buncis (*Phaseolus vulgaris L.*) Pada Berbagai Dosis Pupuk Kotoran Kambing Dan Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh Dekamon. Jurnal Produksi Tanaman Vol. 1 No. 4. ISSN: 2338-3976

- Rinsema, W. T. 1986. Pupuk dan Cara Pemupukan. Bharata Karya Aksara. Jakarta.
- Rizki Suprayogi, Hudaini Hasbi, Insan Wijaya 2018 Respon Pemberian Konsentrasi Pupuk Organik Cair Azolla (*Azolla microphylla*) Berbasis Mol Rebung dan Pemberian Dosis Pupuk Kandang Kambing Pada Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum* L.) Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember
- Roidah, I.S. 2013. Manfaat Penggunaan Pupuk Organik Untuk Kesuburan Tanah. Jurnal Universitas Tulungagung Bonorowo. 1(1): 30–42.
- Rosdiana. 2015. Pertumbuhan Tanaman Pakcoy Setelah Pemberian Pupuk Urin Kelinci. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Jakarta. Jurnal Matematika, Sains, dan Teknologi. Vol 16 (1):1-8. Maret 2015
- Rukaman, R. 1993. *Budidaya Kubis Bunga dan Broccoli*. Kanisius. Yogyakarta.
- Salisbury, F.B., dan C.W. Ross. 1995. Fisiologi Tumbuhan Jilid II. ITB Press. Bandung.
- Sari, P., Meri, R., Maghfoer, M. D., & Koesriharti, K. (2016). Pengaruh Frekuensi Penyiraman Dan Dosis Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Pakchoy (*Brassica rapa L. Var. Chinensis*) Doctoral dissertation, Brawijaya University
- Sari, R.M.P, Dawam Maghfoer dan Koesriharti, 2016 Jurnal Produksi Tanaman, (4) 5 : 342-351
- Sarief, E. S. 1986. Kesuburan dan Pemupukan Tanah Pertanian. Pustaka Buana. Bandung
- Sembiring. M, dan Sipayung. R, Sitepu.F.E. 2014. Pertumbuhan Dan Produksi Kacang Tanah Dengan Pemberian Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit Pada Frekuensi Pembumbunan Yang Berbeda.

- Setyanti, Y. H., S. Anwar, Dan W. Slamet. 2013. Karakteristik Fotosintetik dan Serapan Fosfor Hijauan Alfalfa (*Medicago sativa*) Pada Tinggi Pemotongan dan Pemupukan Nitrogen yang Berbeda. *Animal Agriculture Journal*. 2(1): 86–96.
- Shree, S., V.K Singh and R. Kumar. 2014. Effect of Integrated Nutrient Management on Yield and Quality of Cauliflower (*Brassica Oleracea var. Botrytis L.*). *The Bioscan*. 9(3): 1053– 1058.
- Siboro, E. S., Surya, E., & Herlina, N. (2013). Pembuatan pupuk cair dan biogas dari campuran limbah sayuran. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 2(3), 40-43.
- Sitompul, S. M. dan Guritno, B. 1995. Analisa Pertumbuhan Tanaman. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Soepardi, G. 1983. Sifat dan Ciri Tanah. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Steel, R.G.D & Torrie, J.H. 1989. Prinsip dan prosedur statistika Suatu pendekatan biometrik. Penerbit PT Gramedia Jakarta.
- Sudaryono, S. (2001). Pengaruh Pemberian Bahan Pengkondisi Tanah Terhadap Sifat Fisik Dan Kimia Tanah Pada Lahan Marginal Berpasir. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 2(1).
- Sunarti, F. Aryani, dan D. Ranti. 2014. Pengaruh Komposisi Pupuk Kandang dan Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kubis Bunga (*Brassica oleracea var. botrytis L.*) Dataran Rendah. *Jurnal Agroqua*. 12 (2) : 133 – 142.
- Suryati, D., dkk. 2015. Uji Beberapa Konsentrasi Pupuk Cair Azolla (*Azolla pinnata*) Pada Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis Jacq.*) Di Pembibitan Utama. Universitas Riau. JOM FAPERTA. Vol 2 (1). Februari 2015.

- Suryati, Dhiya. Sampurno dan Anom, Edison. 2014.” Uji Beberapa Konsentrasi Pupuk Cair Azolla (*Azolla pinnata*) Pada Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis Jacq.*) Di Pembibitan Utama”. Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Riau.
- Susanti, Rini, Afriani Astri, and Fitra Syawal Harahap. 2020. Crop Production Growth Response Green Mustard (*Brassica juncea* L.) Against Granting Urea Fertilizer and Manure Goat On Overseas Land Ultisol In District South. International Journal of Science, Technology & Management 1.3 : 155-161.
- Susanti, T. 2011. Pengaruh air kelapa muda terhadap pertumbuhan tanaman sawi (*Brassica juncea* L.) dengan interval pemberian yang berbeda. Skripsi.Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Pekanbaru.
- Susanto, R. 2002. Penerapan Pertanian Organik . Kanisius. Yogyakarta.
- Sutedjo, M. M. 2010. Pupuk dan Cara Pemupukan. PT Rineka Cipta. Jakarta. Hal 21.
- Sutedjo M. M dan A. G. Kartasapoetra. 1987. Pupuk dan Cara Pemupukan. Bina Aksara. Jakarta
- Sutedjo, M. M. dan A. G. Kartaspoetra. 2002. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Rienaka Cipta, Jakarta
- Syamsiah, M., & Marlina, G. (2016). Respon Pertumbuhan Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) Varietas Kriebo Terhadap Konsentrasi Asam Giberelin. AGROSCIENCE, 6(2), 55-60.
- Syifa, T., Selvy, I., dan Arrin R. 2020. Pengaruh Jenis Pupuk Anorganik Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Sawi Pagoda (*Brassicaceae narinosa* L.) AGROSCRIPT Vol.

- Wahyu, A. W. 2015. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai terhadap Pemberian Pupuk P dan POC Azolla. Fak. Skripsi. Agroteknologi Pertanian. Univ. Muhammadiyah Jember.
- Wardana. “ Ekspor Hortikultura Jateng Ke Singapura Kecil”. Seputar Solo. 30 Desember 2010.
- Wasonowati, C. (2009). Kajian saat pemberian pupuk dasar nitrogen dan umur bibit pada tanaman brokoli (*Brassica oleraceae var. Italica Planck*). *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*, 2(1), 14-22.
- Wicaksono, M. and Harahap, F.S. 2020. The Effect of Interaction of Rhizobium and Nitrogen Fertilization Treatments on Harvest Index of Three Soybean Varieties. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 7(1), pp
- Widarti, B.N., Wardhini, W.K., Sarwono, E. 2015. Pengaruh rasio C/N bahan baku pada pembuatan kompos dari kubis dan kulit pisang. *Jurnal Integrasi Proses* 5(2): 75-80.
- Wijaya, R., & Mustamir, E. 2020. Pengaruh Dosis Kompos Kulit Pisang Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Terong Pada Tanah Bekas Tambang Bauksit. *Jurnal Sains Mahasiswa Pertanian*, 10(2).
- Wiskandar. 2002. Pemanfaatan Pupuk Kandang untuk Memperbaiki Sifat Fisik Tanah di Lahan Krisis yang telah di Teraas. Kongres Pertanian Nasional Vol. VII. No. 31.
- Yahumri, Yartiwi, L.C. Siagian, dan T. Rahman. 2015. Growth Response and Production of Onion by Applying Organic Fertilizer from Industrial Waste and Animal Waste. Dalam Internasional Seminar on Promoting Local Recources for Food and Health. Bengkulu.
- Yuliana, Eli Rahmadani dan Indah Permanasari . 2015. Aplikasi Pupuk Kandang Sapi dan Ayam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jahe (*zingiber*

*officinale Rosc.*) di Media Gambut. Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian dan Peternakan, UIN Suska Riau.

Yunita, S., Hutapea, S., & Rahman, A. (2017). Respon Pertumbuhan Tanaman Sawi Manis (*Brassica juncea* L.) Terhadap Pemberian Pupuk Organik Cair Dan Kompos Sekam Padi. *Agrotekma: Jurnal Agroteknologi dan Ilmu Pertanian*, 2(1), 65 – 80.

Yuniwati, E. D, Kristanti, I., Yuniarsi, I. 2007. Pemberian Berbagai Konsentrasi Algifert Sebagai Upaya Peningkatan Hasil Tanaman Brokoli. Malang: Universitas Wisnuwardhana Malang.

Zulcarbain, H, Dr, Prof. 2009. *Dasar-dasar Hortikultura*. PT Bumi Aksara. Jakarta.

