

DAFTAR PUSTAKA

- Ade, W & Rizkiana, A. 2011. Peningkatan produktivitas dan efisiensi konsumsi air tanaman bayam (*Amaranthus tricolor* L.) pada teknik hidroponik melalui pengaturan populasi tanaman. Departemen Agronomi dan Hortikultura, Fakultas Pertanian. IPB. Bogor.
- Adetya, V., Nurhatika, S., & Muhibuddin, A. 2018.. Pengaruh Pupuk Mikoriza Terhadap Pertumbuhan Cabai Rawit (*Capsicum frutescens*) di Tanah Pasir. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 7(2): 75-79.
- Adil, W. H., Sunarlim, N., & Roostika, I. 2005. Pengaruh Tiga Jenis Pupuk Nitrogen terhadap Tanaman Sayuran. *Biodiversitas* 7 (1): 77-80.
- Agoes, A. 2010. Tanaman Obat Indonesia. Salemba Medika, Jakarta.
- Aprilia, D. D., & Purwani, K. I. 2013. Pengaruh pemberian mikoriza *Glomus fasciculatum* terhadap akumulasi logam Timbal (Pb) pada tanaman *Euphorbia milii*. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 2(2).
- Arfandi, A. 2013. Proses pembentukan feofitin daun suji sebagai bahan aktif photosensitizer akibat pemberian variasi suhu. *Pillar of Physics*, 1(1).
- Atmaja, I. S.F., Lubis, I., & Purnamawati, H. 2020. Laju pengisian biji pada beberapa varietas kedelai dengan berbagai ukuran biji. *Jurnal Agronomi Indoneisa*, 48(2) : 142-149.
- Auge, R.M. 2001. Water relations, drought and vesicular-arbuscular mycorrhizal symbiosis. *Mycorrhiza*, 11: 35-42.
- Augustine A.A., & Ufuoma O., 2013, Flavonoids from the leaves of *Physalis angulata* Linn. *Planta Medic*, 79 (13) : 1211.
- Aulia, F., Susanti, H., & Fikri, E. N. 2016. Pengaruh pemberian pupuk hayati dan mikoriza terhadap intensitas serangan penyakit layu bakteri (*Ralstonia solanacearum*), pertumbuhan, dan hasil tanaman tomat. *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian*, 41(2): 250-260.
- Bertoncelli, D.J., Marisa, C.B., Cristiane, O.B., Amanda, I.P., Ana, C.A. & Alexandre, O.O. 2016. Chemical Characteristics of Fruits of Two Species *Research*, 11 (20):1872- 1878.
- Brundrett, M. 2004. Diversity and classification of mycorrhizal associations. *Biology Review*, 79: 473 – 495.

- Castillo, C., Alfredo, M., Rosa, R., José, M.B., and Fernando, B. 2013. Interactions between native arbuscular mycorrhizal fungi and phosphate solubilizing fungi and their effect to improve plant development and fruit production by *Capsicum annum* L. *African Journal of Microbiology Research*. 7(26): 3331
- Condro, A.A., & Supriyono. 2018. Pengaruh pupuk fosfatetrobio dan SP36 terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* M.). *Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia*, 3(1)
- Damanik, MM B., Fauzi, B.E. Saifudin & Hanum, H. 2011. *Kesuburan tanah dan pemupukan*. USU Press. Medan
- De La Cruz, R.E., Manalo, M.Q., Agngan, N.S. & Tambalo, J.D. 1988. Growth of three legume trees inoculated with va mycorrhizal fungi and rhizobium. *Plant and Soil*, 108: 111–115.
- Disa, A., P., Rochminarsi, E., & Wiyantono. 2018. Pertumbuhan dan hasil tanaman cabai (*Capsicum annum* L.) pada komposisi pupuk hayati mikoriza-trichoderma dan pengurangan dosis pupuk buatan. *Artikel Ilmiah*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto
- Djazuli, M. 2011. Pengaruh pupuk fosfat dan mikoriza terhadap produksi dan mutu simplisia purwoceng. *Buletin Penelitian Tanaman Rempah dan Obat*, 22(2):147-156.
- Dwidjoseputro, D. 1992. *Pigmen Klorofil*. Erlangga. Jakarta
- Elpawati, E., Dara, S. D., & Dasumiati, D. (2015). optimalisasi penggunaan pupuk kompos dengan penambahan effective microorganism 10 (Em10) pada produktivitas tanaman jagung (*Zea mays* L.). *Al-Kauniyah: Jurnal Biologi*, 8(2): 77-87.
- Erlita & Hariani, F. 2017. Pemberian mikoriza dan pupuk organik terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung (*Zea mays*). *Agrium*, 20(2).
- Fefiani, Y., & Dalimunthe, A. D. 2014. Aplikasi pemupukan terhadap pertumbuhan dan produksi dua varietas bayam (*Amaranthus* sp.). *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 18(3).
- Fischer, G & Herrera, A. 2011. Cape Gooseberry (*Physalis peruviana*). pp. 374-397. Woodhead Publishing Limited, Colombia
- Fitria, M., Septhea, D. B., Ikawati, A. H. M., & Meiyanto, E. 2011. Ekstrak etanolik herba ciplukan (*Physalis angulata* L.) berefek sitotoksik dan menginduksi apoptosis pada sel kanker payudara MCF-7. *Bionatura*, 13(2).

- Fitriyah, E. 2012. Pengaruh mikoriza dan umur benih terhadap derajat infeksi, serapan p, pertumbuhan dan hasil padi (*Oryza sativa* L.) dengan metoda SRI (*System of Rice Intensification*). *Majalah Ilmiah SOLUSI*, 10(22).
- Fuady, Z. 2013. Kontribusi Cendawan Mikoriza Arbuskular terhadap pembentukan agregat tanah dan pertumbuhan tanaman. *Jurnal Lentera*, 13(3).
- Goldsworthy & Fisher. 1992. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Gadjah mada Univercity Press. Yogyakarta.
- Goltapeh EM, Danesh YZ, Prasad R, &Varma A. 2008. Mycorrhizal fungi: what we know and what should we know. In : Varma A, editor. *Mycorrhiza: State of the Art, Genetics and Molecular Biology, EcoFunction, Biotechnology, Eco-Physiology, Structure and Systematics*. India (IN). Springer
- Hadianur, H., Syafruddin, S., & Kesumawati, E. 2016. Pengaruh jenis fungi mikoriza arbuskular terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill). *Jurnal Agrista*, 20(3): 126-134.
- Hadiyanti, N. Pardono & Supriyadi. 2017. Kerapatan dan sifat morfologi ciplukan (*Physalis* sp.) Di Gunung Kelud, Jawa Timur. *Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia*, 2(2): 71-77.
- Hariani, F. 2017. Pemberian mikoriza dan pupuk organik terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung (*Zea Mays*). *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 20(3).
- Hariyadi. 2015. Respon tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.) terhadap pemberian pupuk kandang kotoran ayam dan guano walet pada tanah gambut pedalaman. *Jurnal Bioscientiae*, 12(1): 1-15.
- Harlis, H., Murni, P., & Fitria, A. B. 2008. Effect of Type and Arbuskular Mikoriza Mushroom Dosage (CMA) to Growth of Chili (*Capsicum annum* L.) at Ultisol Soil. *Biospecies*, 1(2).
- Hartanti, I. 2013. Pengaruh Pemberian pupuk hayati mikoriza dan rock phosphate terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt). *Disertasi*. Universitas Riau.
- Harumi N. 2006. Pengujian Efektivitas Inokulum Cendawan Mikoriza Arbuskula (CMA) dengan Media Tanam dan Tanaman Inang berbeda pada Rumpuk. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Hasanah, U., Purnomowati, P., & Dwiputranto, U. 2017. Pengaruh inokulasi mikoriza vesikula arbuskula (mva) campuran terhadap kemunculan penyakit

layu fusarium pada tanaman tomat (*Solanum lycopersicum*). *Scripta Biologica*, 4(1)

Hazra, F., Gusmaini, G., & Wijayanti, D. 2019. Aplikasi Bakteri Endofit dan Mikoriza Terhadap Kandungan Unsur N, P dan K pada Pembibitan Tanaman Lada. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 21(1), 42-49.

Hendri, M., Napitupulu, M., & Sujalu, A. P. 2015. Pengaruh pupuk kandang sapi dan pupuk NPK Mutiara terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman terung ungu (*Solanum melongena* L.). *Agrifor*, 14(2): 213-220.

Herliana, O., Rokhminarsi, E., Mardini, S., & Jannah, M. 2018. Pengaruh jenis media tanam dan aplikasi pupuk hayati mikoriza terhadap pertumbuhan, pembungaan dan infeksi mikoriza pada tanaman anggrek *Dendrobium* sp. *Kultivasi*, 17(1), 550-557.

Hidayat, C. 2003. Studi Biodiversitas Fungi Mikoriza Arbuskula pada Tumbuhan Bawah di tegakan Sengon. Skripsi. Departemen Silvikultur Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor.

Indriani, N., P., Mansyur, Susilawati, I & Khairani, L. 2006. Pengaruh Pemberian Bahan Organik, Mikoriza, dan Batuan Fosfat terhadap Produksi, Serapan Fosfor pada Tanaman Kudzu Tropika (*Pueraria Phaseoloides* Benth). *Jurnal Ilmu Ternak*, 6 (2).



Irwan, A. W., & Nurmala, T. 2018. Pengaruh pupuk hayati majemuk dan pupuk fosfor terhadap pertumbuhan dan hasil kedelai di inceptisol Jatinangor. *Kultivasi*, 17(3), 750-759.

Jaenudin, A., & Sugesa, N. 2019. Pengaruh pupuk kandang dan cendawan mikoriza arbuskular terhadap pertumbuhan, serapan M dan hasil tanaman kubis bunga (*Brassica Oleracea* Var. *Botrytis* L.). *Agrowagati Jurnal Agronomi*, 6(1).

Kadekoh, I. 2002. Pola pertumbuhan kacang tanah (*Arachis hipogaea* L.) dengan jarak tanam bervariasi dalam sistem tumpangsari dengan jagung pada musim kemarau. *J Agrista* 6(1): 63- 70.

Kartawinata K. 2010. Dua Abad Mengungkap Kekayaan Flora dan Ekosistem Indonesia. LIPI, Jakarta.

Karsono, S., Sumarmodjo, & Y. Sutioso. 2003. *Hidroponik Skala Rumah Tangga*. Agromedia Pustaka. Jakarta.

- Kasno, A., Setyorini, D., & Tuberkih, E. 2006. Pengaruh pemupukan fosfat terhadap produktivitas tanah Inceptisol dan Ultisol. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 8(2): 91-98.
- Kindscher, K., Long, Q., Corbett, S., Bosnak, K., Loring, H., Cohen, M., & Timmermann, B. N. 2012. The ethnobotany and ethnopharmacology of wild tomatillos, *Physalis longifolia* Nutt., and related *Physalis* species: a review. *Economic Botany*, 66(3), 298-310.
- Koryati, T. 2004. Pengaruh penggunaan mulsa dan pemupukan urea terhadap pertumbuhan dan produksi cabai merah (*Capsicum annum* L.). *Agronomi*, 2 (1) : 15-19.
- Kurniawan, Shandy., Aslim Rasyad., & Wardati. 2018. Pengaruh Pemberian Pupuk fosfatofor Terhadap Pertumbuhan Beberapa Varietas Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill)..*J. Faperta*.1(2) : 1-11.
- Lima, C. S. M., Gonçalves, M. A., Tomaz, Z. F. P., Fachinello, J. C., & Rufato, A. R. 2010. Sistemas de tutoramento e épocas de transplante de *Physalis*. *Ciência Rural*, 40.
- Lingga, P & Marsono. 2002. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Mazorra M. F. , Quintana A. P. , Miranda D. , Fischer G. & Chaparro M. de Valencia. 2006. Aspectos anatómicos de la formación y crecimiento del fruto de la uchuva *Physalis peruviana* (Solanaceae). *Acta Biol Colomb*, 11 (1): 69 – 81.
- McFarland JW, Ruess RW, Kielland K, Pregitzer K, Hendrick R, 2010 “Cross-ecosystem comparisons of in situ plant uptake of amino acid-N and NH₄,” *Ecosystems*, vol. 13, pp. 177–193.
- Munawar, A. 2011. *Kesuburan tanah dan nutrisi tanaman*. Institut Pertanian Bogor Press. Bogor.
- Murniasih, T. 2003. Metabolit sekunder dari spons sebagai bahan obat-obatan. *Oseana*, 28 (3): 27-33.
- Musafa, M. K., Aini, L. Q. L. Q., & Prasetya, B. 2017. Peran mikoriza arbuskula dan bakteri *Pseudomonas fluorescens* dalam meningkatkan serapan p dan pertumbuhan tanaman jagung pada andisol. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 2(2) 1 :191-197.
- Musfal. 2010. Potensi cendawan mikoriza arbuskula untuk meningkatkan hasil tanaman jagung . *Laporan Penelitian*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.

- Nadhifah, A., Suratman, S., & Pitoyo, A. 2016. Kekerabatan fenetik ciplukan (*Physalis angulata* L.) di wilayah eks-Karesidenan Surakarta berdasarkan karakter morfologis, palinologis dan pola pita isozim. *Indonesian Journal of Plant Medicine*, 9(1): 1-10.
- Nanumala, S.K., Kannadhasan, R., Gunda, K., Sivakumar, G., & Pomesekhar, P. 2012. Anti ulcer activity of the ethanolic extract of leaves *Physalis angulata* L. *Int Pharm Sci*, 4(4) : 226-228.
- Nurmayulis, N., Fatmawaty, A. A., & Harahap, H. A. 2014. Pengaruh dosis pupuk fosfat terhadap pertumbuhan bibit tanaman karet (*Havea brasiliensis*. Muell, Arg) yang bersimbiosis dengan mikoriza. *Agroland: Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian*, 21(1).
- Parman, S., & Harnina, S. 2008. Pertumbuhan, kandungan klorofil dan serat kasar pada defoliasi pertama Alfalfa (*Medicago sativa* L) akibat pemupukan mikorisa. *Anatomi Fisiologi*, 16(2): 1-12.
- Permanasari, I., & Sulistyaningsih, E. 2013. Kajian fisiologi perbedaan kadar lengas tanah dan konsentrasi giberelin pada kedelai (*Glycine max* L.). *Jurnal Agroteknologi*, 4(1), 31-39.
- Pitaloka, N. D. A. 2004. Uji efektivitas ketersediaan unsur fosfat pada tanah *typic tropoquent* dataran aluvial berdasarkan dosis dan waktu inkubasi. *Jurnal Agrifar*, 2(3): 70 – 75.
- Pitojo, S. 2006. *Ceplukan herba berkhasiat obat*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Prasasti, O.H., Purwani, K.I., Nurhatika, S. 2013. Pengaruh mikoriza *Glomus fasciculatum* terhadap pertumbuhan vegetatif tanaman Kacang Tanah yang terinfeksi patogen *Sclerotium rolfsii*. *J. Sains dan Seni Pomits* 2 (2) : 74 – 78.
- Pratiwi, N. S., Sayekti, S. Kristianingrum, D., Y. 2018. Gambaran kadar vitamin c pada buah ciplukan (*Physalis angulata* L) (Studi di Desa Candi Mulyo Kabupaten Jombang). *Disertasi*. STIKES Insan Cendekia Medika Jombang).
- Prayogo, D. P., Sebayang, H. T., & Nugroho, A. 2017. Pengaruh pengendalian gulma pada pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (*Glycine max* (L.) Merril) pada berbagai sistem olah tanah. *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(1).
- Puente, L. A. 2011. *Physalis peruviana, The Multiple Properties of a Highly Functional Fruit*. Food Research International, Colombia

- Rajapakse, S., & Miller, J.C. 1992. 15 Methods for studying vesicular-arbuscular mycorrhizal root colonization and related root physical properties. *Methods in Microbiology*, (24): 301-316.
- Rahman, M. A., & Bahrudin, R. 2015 Aplikasi bakteri pelarut fosfat, bakteri penambat nitrogen dan mikoriza terhadap pertumbuhan tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.). *Agrotekbis*, 3(3).
- Rillig, M.C., & Steinberg, P. D. 2002. Glomalin production by an Arbuscular Mycorrhizal Fungus: A mechanism of habitat modification. *Soil Biology & Biochemistry*, 34: 1371-1374.
- Rodrigues, M. H., Lopes, K. P., da Silva, J. G., Pereira, N. A., Paiva, F. J. D. S., Jolinda, M., & Costa, C. C. 2018. Phenological Characterization and Productivity of the *Physalis peruviana* L., Cultivated in Greenhouse. *Journal of Agricultural Science*, 10 (9).
- Rosmarkam, A dan N. W. Yuwono. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Kanisius, Yogyakarta.
- Salisbury, F. B. & Ross, C.W. 1990. *Fisiologi Tumbuhan*. Institut Teknologi Bandung Press. Bandung.
- Sampson, P.H., Zarco, T.P., Mohammed, G.H., Miller, J.R., & Noland, T. 2003. Hyperspectral remote sensing of forest condition: estimating chlorophyll content in tolerant hardwoods. *Forest Science*, 49 (3): 381-391.
- Sasli, I. 2013. Respon tanaman kedelai terhadap pupuk hayati mikoriza arbuskula hasil rekayasa spesifik gambut. *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*, 6(1): 73-80.
- Sasli, I., Wicaksono, A., Domestikasi Tumbuhan Potensi Obat Ciplukan (*Physalis angulata* L.) dengan Aplikasi Mikoriza Arbuskula dan Pupuk NPK. *Jurnal Kesehatan Khatulistiwa*, 3 (2).
- Setyanti, Y. H., Anwar, S., & Slamet, W. 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.
- Setyawan, F., & Setyawan, F. 2020. Pengaruh sp-36 dan asam humat terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kedelai (*Glycine max* L.). *BUANA SAINS*, 19(2): 1-6.
- Setyawan, F. 2017. Pengaruh *Bacillus subtilis* dan bahan organik terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kedelai (*Glycine Max* L.) *J Hijau Cendekia* 2(1):21-28.

- Silva, M., Simas, S., Batista, T., Cardarelli, P., & Tomassini, T. 2005. Studies on antimicrobial activity, in vitro, of *Physalis angulate* L. (Solanaceae) fraction and physalin B bringing out the importance of assay determination. *Mem Inst Oswaldo Cruz*, 100: 779 - 782.
- Sipayung, O., Mariati, M., & Meiriani, M. 2015. Tanggap pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap dosis pupuk fosfat dan asam humat. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 3(4): 106-143.
- Sitompul S.M. dan Guritno B. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. UGM Press. Yogyakarta.
- Situmorang, F. 2013. *Pengaruh mulsa serbuk gergaji dan pupuk npk terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit (Elaeis guineensis Jacq.) pada fase main nursery*. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Riau.
- Solihin, E., Sudirja, R., & Kamaludin, N. N. 2019. Pengaruh dosis pupuk kalium terhadap pertumbuhan dan peningkatan hasil tanaman jagung manis (*Zea Mays* L.). *Agrikultura*, 30(2): 40-45.
- Solomon, W. G., Ugoh, S., & Mohammed, B. 2014. Phytochemical screening and antimicrobial activities of *Annona muricata* (L) leaf extract. *American Journal Biology Chemistry Pharmaceutical Sciences*, 2(1): 1-7.
- Steel, R.G.D & J.H. Torrie. 1991. *Prinsip dan Prosedur Statistika Suatu Pendekatan Biometrik* (Terjemahan: Bambang Sumatri). Gedia. Jakarta.
- Subhan, N., Nurtika & Gunadi, N. 2009 Respon tanaman tomat terhadap penggunaan pupuk majemuk NPK 15-15-15 pada tanah latosol pada musim kemarau. *J.Hort*, 19(1) : 8-40.
- Suharno & Sancayaningsih, R.P. 2013. Fungi mikoriza arbuskula: potensi teknologi mikorizoremediasi logam berat dalam rehabilitasi lahan tambang. *Jurnal Bioteknologi*, 10 (1): 31- 42.
- Suharno & Santoso. 2005. Pertumbuhan tanaman kedelai [*Glycine max* (L.) merr.] Yang diinokulasi jamur mikoriza, legin dan penambahan seresah daun matoa [*Pometia pinnata* Forst.] Pada tanah berkapur, *Sains dan Sibernatika*, 18
- Suharti, N., Habazar, T., Nasir, N., Dachryanus & Jamsari. 2011. Induksi ketahanan jahe terhadap penyakit layu *Rastonia solanecearum* ras 4 menggunakan fungi mikoriza arbuskula (FMA) indigenus. *Jurnal HPT Tropika*, 11 (1) : 102-111.

- Sultan, N., Hassan, M. A., Begum, M., & Sultan, M. 2008. *Physalis angulata* (Solanaceae) a new angiospermic record for Bangladesh. *Bangladesh J Bot*, 3 (2): 195-198.
- Suprpto. 2002. *Bertanam Kedelai*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Susilo. 2006. *Panduan Budidaya Tanaman Sayuran*. Departemen Agronomi dan Hortikultura. Fakultas Pertanian IPB.
- Susilowati, R. 2017. Analisis karakter morfologi, anatomi, dan struktur sekretori tanaman ciplukan (*Physalis angulata* L.). *Skripsi. IPB. Bogor*.
- Sutedjo, M. M. 2002. *Pupuk dan cara pemupukan*. Penerbit Rineka Cipta. Jakarta
- Sutjiatmojo & Afifah. 2011. Efek anti diabetes herba ciplukan pada mencit diabetes dengan induksi aloksan. *Farmasi Indonesia*, 5 (4) : 166-171.
- Syafruddin, Langer I, Schweiger P, Puschenreiter M dan Wanzel WW, 2010. Crude oil contamination and arbuscular mycorrhiza differentially affect on *Phaseolus vulgaris* root morphology. Proceedings of the International Symposium on Land Use after the Tsunami-Supporting Education, *Research and Development in the Aceh Region*, Banda Aceh, Indonesia.
- Syahroni., Wriaman, A., Yetti, H. 2015. Pengaruh pemberian pupuk npk dan volume air terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman cabai (*Capsicum annum* L.). *Jom Faperta*, 2 (2).
- Talanca, A. H. 2010. *Status Cendawan Mikoriza Vesikular Arbuskular (MVA) pada Tanaman*. Balai Penelitian Tanaman Serealia. Sulawesi Selatan.
- Tambunan, A. S., Fauzi & Guchi, H. 2014. Efisiensi Pemupukan P terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea Mays* L.) pada Tanah Andisol dan Ultisol. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 2(2).
- Trisiliwati, O., Supriatin & Indrawati, I. 2001. Pengaruh asbuskular dan pupuk fosfat terhadap pertumbuhan jambu mete pada tanah podsolik merah kuning. *J. Biol. Indon*, (2) 2 :91-98.
- Trisilawati, O. & Yusron, M. 2008. Pengaruh pemupukan P terhadap produksi dan serapan P tanaman nilam (*Pogostemon cablin* Benth.). *Bul. Litro*, 19 (1) : 39-46.
- Wei, J., Hu, X., Yang, J., & Yang, W. 2012. Identification of Single-Copy Orthologous Genes between *Physalis* and *Solanum lycopersicum* and Analysis of Genetic Diversity in *Physalis* using Molecular Markers. *PLOS ONE*, 7 (11).

Wijiyanti, P., Hastuti, E. D., & Haryanti, S. 2019. Pengaruh Masa Inkubasi Pupuk dari Air Cucian Beras Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Hijau (*Brassica juncea* L.). *Buletin Anatomi dan Fisiologi (Bulletin of Anatomy and Physiology)*, 4(1), 21-28.

Winarso, S. 2005. *Kesuburan Tanah, Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah*. Gava Media, Yogyakarta.

Yuhernita & Juniarti. 2011. Analisis Senyawa Metabolit Sekunder dari Ekstrak Metanol Daun Surian yang Berpotensi Sebagai Antioksidan. *Makara Sains*, 15: 48-52.

Zainal, M., Nugroho, A., & Suminarti, N. E. 2014. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (*Glycine max* (L.) Merill) pada berbagai tingkat pemupukan n dan pupuk kandang ayam. *Jurnal produksi tanaman*, 2(6).

