

DAFTAR PUSTAKA

- Adiati, U. Soepeno, E. H and iwirawan, A. Gunawan dan D. Anggraeni. 1995. Pengaruh pemberian pupuk kandang terhadap rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*) di Kecamatan Puspo Kabupaten Pasuruan. Prosiding Seminar Nasional Peternakan dan Veteriner. 2:583-586.
- Afandi F.N., Siswanto, B. dan Nuraini, Y. 2015. Pengaruh pemberian berbagai jenis bahan organik terhadap sifat kimia tanah pada pertumbuhan dan produksi tanaman ubi jalar di inceptisol Ngrangkah Pawon, Kediri. Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan 2 (2): 237-244.
- Amin, M., & Zubaidah, S. 2018. Respon pupuk urea dan pupuk kandang terhadap jarak tanam dan produksi rumput Gajah Odot (*Pennisetum purpureum*. Cv. Mott). Jurnal Imiah Peternakan, 6(1), 20–26.
- Amorita W., A. Nurbaity, dan D. Herdiyantoro. 2016. Pengaruh dosis pupuk npk dan ordo tanah terhadap kdd, serapan k, dan hasil bibit kentang (*Solanum tuberosum* L.) yang diinokulasi *Fungi Mikoriza Arbuskula* dan *Mycorrhiza Helper Bacteria*. Soilrens. 14(2): 19-24.
- Bachtiar, B. dan A. H. Ahmad. 2019. Analisis kandungan hara kompos johan. *Cassia siamea* dengan penambahan aktivator promi. Jurnal Biologi. Makassar. 4(1): 68-76.
- Balai Penelitian Tanah. 2005. Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk. Departemen Pertanian. Bogor.
- Balittan. 2009. Petunjuk Teknis Edisi 2 : Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk. Balai Penelitian Tanah. Bogor.
- Buckman, H.O. dan N.C. Brady. 1982. Ilmu Tanah. Bhratara Karya Aksara. Jakarta.
- Chairunnisya R.A., H. Hanum, dan B. Hidayat. 2017. Aplikasi bahan organik dan biochar untuk meningkatkan C –organik, P dan Zn tersedia pada tanah sawah. Jurnal Agroekoteknologi FP USU. 5(3): 494-499.
- Cheng, C.H., Lehmann, J., Thies, J.E., Burton, S.D. and Engelhard, M.H. 2006. *Oxidation of black carbon through biotic and abiotic processes. Organic Geochemistry* 37: 1477–1488.
- Christi R.F., A. Rochana dan I. Hernaman. 2018. Kualitas fisik dan palatabilitas konsentrat fermentasi dalam ransum kambing perah peranakan etawa. Jurnal Ilmu Ternak. 18(2):121-125.
- Damanik. S., Syakir. M., Tasma. M., dan Siswanto. 2010. Budidaya dan pasca panen karet. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan. Bogor.

- Davis B.2013., *Soil Amelioration: The Foundation of Successful Tropical Planting in Asia. Asia Pacific for Tropical Landscaping International.*
- Devy L, and Sastra D.R. 2006. Pengaruh radiasi sinar gamma terhadap kultur in vitro tanaman jahe. *J Sains dan Teknologi Indonesia* 8(1): 7-14.
- Dewi S.M., Y. Yuwariah · W.A. Qosim, dan D. Rusw and i. 2019. Pengaruh cekaman kekeringan terhadap hasil dan sensitivitas tiga genotip jawawut. *Jurnal Kultivasi.* 18(3): 933-941.
- Dumadi, E. H., L. Abdullah, dan H. A. Sukria. 2021. Kualitas hijauan rumput gajah (*Pennisetum purpureum*) berbeda tipe pertumbuhan: review kuantitatif. *Jurnal Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan.* 19(1): 6-13.
- Ekaputri A.M.W., S. Wul and ari, dan Ellysa. 2021. Pengaruh fraksi tanah dan mineral tanah lempung terhadap nilai CBR. *JTS.* 16(3): 187-196.
- Fadila, A N, Rugayah, Setyo W dan Kus H. 2021. Pengaruh dosis pupuk npk terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kailan (*Brassica Oleracea* Var. *Alboglabra*) pada pertanaman kedua. *Jurnal Agrotek Tropika.* 9(3): 473.
- Fiani, A. dan H. Moko. 2006. Pengaruh pupuk nitrogen terhadap produksi tunas dan kualitas stek pucuk Merawan. *J. Penelitian Hutan Tanaman*, 3 (1): 45–52.
- Fitri M.Z. dan A. Salam. 2017. Deteksi kandungan air relatif pada daun sebagai acuan induksi pembungaan jeruk siam jember. *Agritrop.* 15(2): 232-265.
- Fitriyani, I. H., F. Hazra, and D. Rosita. 2023. Analisis korelasi sifat biologi dan kimia tanah pada berbagai tipe penggunaan lahan di Kabupaten Bogor. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan.* Malang, Indonesia. 10(1): 119–123.
- Gani A. 2009. Arang hayati “Biochar” sebagai komponen perbaikan produktivitas lahan. *Iptek Tanaman Pangan* 4(1): 1-16.
- Gani, Anischan. 2009. Potensi arang hayati biochar sebagai komponen teknologi perbaikan produktivitas lahan pertanian. *Jurnal Iptek Tanaman Pangan.* 4(1): 33–48.
- Gea B., P.D.M.H. Karti, I. Prihantoro, dan A. Husni. 2019. Aklimatisasi dan evaluasi produksi mutan rumput gajah kultivar Taiwan. *JINTP.* 17(2): 47-53
- Gulton, R., F. M. Danson., F. A. Ramirez, and O. Gunawan. 2013. *The potential of dual-wavelength laser scanning for estimating vegetation moisture content. Remote Sensing of Environment.* 132(2013): 32-39.
- Hadisuwito, S. 2007. Membuat Pupuk Kompos Cair. Penerbit Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Hanafi T.N.A., E.A. Julianto, dan L. Peniwiratri. 2023. Pengaruh pemberian pupuk kascing terhadap ketersediaan nitrogen pada berbagai jenis tanah dan serapan nitrogen oleh pakcoy (*Brassica rapa* L.). *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan.* 10(2): 237-243
- Hanafiah K.A., 2013. “Dasar-dasar Ilmu Tanah”. Rajawali Pers. Jakarta.

- H and ayani, R., & Apriani, H. 2020. Pengaruh pupuk NPK dan media tanam terhadap pertumbuhan dan produktivitas daun pada bibit *Shorea laevis* Ridl. Jurnal Penelitian Ekosistem Dipterokarpa, 6(2): 107-116.
- Harahap F.S., R. Oesman, W. Fadhillah, and M. Rafika. 2021. Chemical characteristics of inceptisol soil with urea and goat manure fertilizer. JUATIKA. 3(2): 117-127.
- Hardjowigeno, S. 2003. Ilmu Tanah. Akademika Pressindo, Jakarta.
- Harjadi, S. S. dan S. Yahya. 1988. Fisiologi Stress Lingkungan. PAU Bioteknologi. IPB. Bogor.
- Hartati S, Setiawan AW, dan Sulistyo TD. 2022. Efek radiasi sinar Gamma pada pertumbuhan vegetatif anggrek. *Agrotechnology Research Journal*. 6(2): 80-86.
- Hasibuan A.S.Z., 2015. Pemanfaatan bahan organik dalam perbaikan beberapa sifat tanah pasir Pantai Selatan Kulon Progo. *Planta Tropika Journal of Agro Science*. 3(1): 31-40
- Herman W. dan E. Resigia. 2018. Pemanfaatan biochar sekam dan kompos jerami padi terhadap pertumbuhan dan produksi padi (*Oryza sativa*) pada tanah ordo ultisol. Jurnal Ilmiah Pertanian. 15(1): 42-50
- Hutubessy, J, I, B. 2017. Pengaruh pupuk NPK phonska terhadap pertumbuhan dan hasil tumpangsari (*Capsicum annum* L) dan bawang merah (*Allium cepa* L). Jurnal Agrica 10 (1) :8-16.
- Isra N, S.A. Lias, dan A. Ahmad. 2019. Karakteristik ukuran butir dan mineral liat tanah pada kejadian longsor (studi kasus: Sub DAS Jeneberang). Jurnal Ecosolum. 8(2): 62-73
- Jumin, H. B. 1989. Ekologi Tanaman Suatu Pendekatan Fisiologi. Cetakan kedua. Rajawali Press. Jakarta.
- Junus, Y. 2014. Kandungan Nitrogen Tanah. Universitas Negeri Gunadarma: Jakarta.
- Kaya E. 2013. Pengaruh Kompos Jerami Dan Pupuk NPK Terhadap N Tersedia Tanah, Serapan-N, Pertumbuhan, Dan Hasil Padi Sawah (*Oryza sativa* L.). Prosiding FMIPA Universitas Pattimura.
- Kaya E., S. Liubana, dan D. Polnaya. 2022. Pengaruh pemberian pupuk organik terhadap perubahan sifat kimia dan pertumbuhan tanaman sawi (*Brassica juncea*) pada tanah psamment. AGROLOGIA. 11(2):154-167
- Keliat J.P., N.N.C. Kusumawati, dan A.A.A.S. Trisnadewi. 2021. Pertumbuhan dan hasil rumput gajah (*Pennisetum purpureum* cv. Taiwan) yang diberi pupuk kascing dengan dosis berbeda. Pastura. 10(2): 91-96.
- Kementerian Pertanian. 2019. Keputusan Menteri Pertanian Nomor 261/KPTS/SR.310/M/4/2019 tentang Persyaratan Minimal Pupuk Organik, Pupuk Hayati, dan Pembenah Tanah. Badan Litbang Pertanian. Jakarta.

- Khodijah, NS. Aryanti W. Mustikarini, ED dan Prayoga.GI. 2019. Rumput gajah (*Pennisetum purpureum*) di berbagai komposisi media tailing pasca penambangan timah. LANSIUM I. 6-16
- Lasamadi R.D., S.S. Malalantang, Rust and i dan S.D. Anis. 2013. Pertumbuhan dan perkembangan rumput gajah dwarf (*Pennisetum purpureum* cv. Mott) yang diberi pupuk organik hasil fermentasi EM₄. Jurnal Zooteh. 32(5): 158–171.
- Machfud Y., O. Mulyani, A. Setiawan, E. Trinurani, dan B. Joy. 2018. Pengenalan sumber bahan organik lokal di Desa Ciparay. Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat. 2(8): 1-4.
- Manhalush I.S., Dasumiati¹, D. Lasmawati, M. Y. Maryono, Junaidi¹, dan I. Sugoro. 2022. Kualitas tanaman rumput gajah (*Pennisetum purpureum* Schumach.) hasil iradiasi gama pada generasi kedua (Mv²). Jurnal Biologi. 15(1): 88-95
- Marbuna P., Z. Nasution, H. Hanum, and A. Karim. 2016. *Classification of inceptisol soil on robusta coffee plantation in Silima Pungga – Pungga District*. IJSBAR. 30(5): 20-27
- Mihrani. 2008. Evaluasi penyuluhan penggunaan bokashi kotoran sapi terhadap pertumbuhan dan produksi rumput Gajah. J. Agrisistem. Juni 2008. 4(1): 18-27
- Mukhlis dan Fauzi. 2003. Pergerakan Unsur Hara Nitrogen Dalam Tanah. Ilmu Tanah FP USU. Medan.
- Munir, M. 1996. Tanah-Tanah Utama Indonesia. Pustaka Jaya. Jakarta.
- Murbandono, H.S.L., 2007. Membuat Kompos. Jakarta.
- Murbandono, H.S.L., 2007. Membuat Kompos. Jakarta.
- Muslim R.Q., P. Kricella, M.M. Pratamaningsih, S. Purwanto, E. Suryani, and S. Ritung. 2020. *Characteristics of Inceptisols derived from basaltic and esite from several locations in volcanic l and form. Journal of Soil Science and Agroclimatology*. 17(2): 115-121
- Muyassir, Sufardi, dan Saputra, I. 2012. Perubahan sifat fisika Inceptisol akibat perbedaan jenis dan dosis pupuk organik. Lentera 12 (1): 1-8.
- Napitupulu, D dan L. Winarto. 2010. Pengaruh pemberian pupuk N dan K terhadap pertumbuhan dan produksi bawang merah. Jurnal Hortikultura 20(1): 27-35.
- Nasaruddin. 2012. Nutrisi Tanaman. Masagena Press. Makassar.
- Nurilmi, M. Achmad, dan Suhardi. 2017. Pendugaan lengas tanah inceptisol pada tanaman hortikultura menggunakan citra l and sat 8. Jurnal AgriTechno. 10(2): 135-151.
- Nursyamsi, Dedi dan Suprihati. 2005. Sifat- sifat kimia dan mineralogi tanah serta kaitanya dengan kebutuhan pupuk untuk padi (*Oryza sativa*), jagung (*Zae mays*), dan kedelai (*Glycine max*). Bul.Agron. 33(3): 40-47.

- Nuryani dkk. 2003. Sifat Kimia Inceptisol Pada Sistem Pertanian Organik. *Jurnal Ilmu Pertanian*. 10(2): 63-69.
- Olafisoye, BO, OO Oguntibeju, and OA Osibote. 2016. *An assessment of the bioavailability of metals in soils on oil palm plantations in Nigeria*. *Pol. J. Environ. Stud.* 25(3): 1125-1140.
- Oliver R., 2020. *Inceptisol chemical properties on the system organic agriculture*. *International Journal of Science and Society*. 2(3): 177-183
- Ozsoy G., and E. Aksoy, 2011. *Genesis and classification of Inceptisols in Mediterranean climate in Northwest of Turkey*. *Journal of Food, Agriculture & Environment*. 9(3&4): 998-1004
- Pakpahan, T. E., Taufiq, H., dan Eva. (2020). Kajian sifat kimia tanah inceptisol dengan aplikasi biochar terhadap pertumbuhan dan produksi bawang merah. *AGROSAMUDRA*. 7(1): 1-8.
- Palmer, A. (2005). *Inceptisols*. In *Encyclopedia of Soils in The Environment*.
- Pane, I. E., Sabrina, T. dan Lubis, A. (2018). Perbaikan sifat kimia tanah inceptisol serta pertumbuhan kedelai akibat pemberian kompos diperkaya cangkang telur dan zeolit. *Jurnal Agroekoteknologi*. 6(2): 379–388.
- PPT. 1983. *Kombinasi Beberapa Sifat Kimia Tanah dan Status Kesuburannya*. Bogor.
- Prasetyo BH, Suriadikarta DA. 2006. Karakteristik, potensi dan teknologi pengelolaan tanah ultisol untuk pengembangan pertanian lahan kering di indonesia. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan. Bogor
- Prasetyo, A. 2003. *Model Usaha Rumput Gajah Sebagai Pakan Sapi Perah Di Kecamatan Getasan, Kabupaten Semarang*. Lokakarya Nasional Tanaman Pakan Ternak. Semarang.
- Prawiradiputra BR, Sajimin, Purwantari ND & Herdiawan I. 2006. *Hijauan Pakan Ternak*. Jakarta (ID): Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian
- Pusat Penelitian Tanah (PPT). 1983. *Jenis dan Macam Tanah di Indonesia untuk Keperluan Survei dan Pemetan Tanah Transmigrasi*. Pusat penelitian Agroklimat. Bogor.
- Rafi'i, S. 1985. *Ilmu Tanah*. Angkasa. B and ung.
- Rahayu, J. Syamsiyah, V.R. Cahyani, and S.K. Fauziah. 2019. *The effects of biochar and compost on different cultivars of shallots (Allium ascalonicum L.) growth and nutrient uptake in s and y soil under saline water*. *Journal of Soil Science and Agroclimatology*. 16(2): 216-228
- Rahmadani, A.D., Wahyudi, I. and Rois, R. 2020. Status unsur hara nitrogen tanah pada tiga penggunaan lahan di Desa Lolu Kabupaten Sigi. *AGROTEKBIS: JURNAL ILMU PERTANIAN*. 8(1): 32-37.

- Rajamuddin, U.A. dan Sanusi, I. 2014. Karakteristik morfologi dan klasifikasi tanah inceptisol pada beberapa sistem lahan di Kabupaten Jeneponto Sulawesi Selatan. *Jurnal Agrol and* 21(2): 81-85.
- Rosidi A., Mulyati dan Sukartono. 2016. Evaluasi pengaruh residu biochar dan dosis nitrogen terhadap pertumbuhan dan hasil kedelai (*Glycine max*. L. *merill.*) pada tanah bertekstur lempung berpasir (*s and y loam*). *Crop Agro*. 9(1): 1-8
- Rosmarkam A., dan N.W. Yuwono. 2002. Ilmu Kesuburan Tanah. Kanisius. Yogyakarta.
- Rosmarkam dan Yuwono, 2002. Ilmu Kesuburan Tanah. Kanisius, Jakarta.
- Roswy Z.B. dan Sudiarso. 2020. Pengaruh dosis pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan hasil dua varietas tanaman kedelai (*Glycine max* (L.) *Merrill*). *Jurnal Produksi Tanaman*. 10(1): 60-68.
- Salisbury, F.B., and C. W. Ross. 1995. Fisiologi Tumbuhan. ITB. B and ung.
- Sanchez, P. A. 1992. Sifat dan Pengelolaan Tanah Tropika. Institut Teknologi B and ung. B and ung
- Sari D.N., dan Sudiarso 2018. Aplikasi pupuk kandang ayam dan PGPR (*Plan Growth Promoting Rhizobacteria*) pada pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (*Glycine max* (L.) *Merril*). *Jurnal Produksi Tanaman*. 6(10): 2579-2587
- Sari K.M., A. Pasigai, dan I. Wahyudi. 2016. Pengaruh pupuk kandang ayam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kubis bunga (*Brassica oleracea* Var. *Bathytis* L.) pada oxic dystrodepts lembantongoa. e-J. Agrotekbis 4 (2) :151-159
- Sari, N. K. 2009. Produksi Bioethanol Dari Rumput Gajah Secara Kimia. *Jurnal Teknik Kimia*, 4 (1): 265 - 273
- Sartohadi, J. 2004. Geomorfologi tanah DAS Serayu Jawa Tengah. *Majalah Geografi Indonesia* 18 (2): 135-150.
- Seseray D.Y., E.W. Saragih dan Y. Katiop. 2012. Pertumbuhan dan produksi rumput gajah (*Pennisetum purpureum*) pada interval defoliiasi yang berbeda. *Jurnal Ilmu Peternakan*. 7(1): 31–36.
- Setiawan A.I, 2002. Memanfaatkan Kotoran Ternak. Cetakan Ketiga Penebar Swadaya. Jakarta.
- Setiyo, Y., Ada IW., Susrusa B., Gunam IBW., Gunadnya IBP. dan Yulianti N. 2017. *Agribisnis Kentang*. Udayana press.
- Setyastika, U. S., & Suntari, R. (2019). Pengaruh aplikasi bokashi terhadap dinamika ketersediaan N, P, dan S pada inceptisol Karangploso, Malang. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*. 6(2): 1291–1299.

- Silalahi M.J., A. Rumambi, Malcky. M. Telleng, W.B. Kaunang. 2018. Pengaruh pemberian pupuk kandang ayam terhadap pertumbuhan tanaman sorgum sebagai pakan. *Zootec.* 38(2): 286-295
- Siswanto B., dan Widowati. 2018. Pengaruh limbah industri agar-agar rumput laut terhadap sifat kimia tanah dan pertumbuhan tanaman jagung pada tanah inceptisol Kecamatan P and aan Pasuruan. *Buana Sains.* 18(1): 57 – 66.
- Siswati, L., Rini Nizar, & Anto Ariyanto. (2021). Manfaatkan kotoran sapi menjadi kompos untuk tanaman masa p and emi di Kelurahan Umbansari Kota Pekanbaru. *Dinamisia: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 5(2), 531–537.
- Siswati, N.D, H. Theodorus, dan P.W. Eko S. 2009. Kajian penambahan *Effective Microorganisms* (EM4) pada proses dekomposisi limbah padat industri kertas. *Buana Sains Vol 9 No 1*: 63-68.
- Starast, M., K. Karp, U. Moor, E. Vool, & T. Paal. 2003. *Effect Of Fertilization On Soil Ph and Growth Of Low Bush Blueberry (Vaccinium angustifolium Ait).* *Estonian Agricultural University.*
- Subiksa, I.G.M., 2018. Pengaruh Formula Pembenh Tanah Organik Granul Terhadap Sifat Kimia Tanah Dan Pertumbuhan Tanaman Pada Lahan Kering Masam. *Jurnal Agroecotania: Publikasi Nasional Ilmu Budidaya Pertanian.* 1(2):1-13.
- Sugiono D., V. O Subardja, dan B. Sudjana. 2018. Peningkatan kualitas fisika tanah guna efisiensi air melalui pengkayaan media tanam dengan kompos plus pada budidaya tanaman jagung manis. *AGROSAINSTEK.* 2(2): 67-75.
- Suharyatun S., Warji, A. Haryanto, dan K. Anam. 2021. Pengaruh kombinasi biochar sekam padi dan pupuk organik berbasis mikroba terhadap pertumbuhan dan produksi sayuran. *TEKNOTAN.* 15(1): 21-26.
- Supriyadi, A.D. Khuluq, dan Djumali. 2018. Pertumbuhan, produktivitas dan hasil hablur klon tebu masak awal-tengah di tanah inceptisol. *J. Agron.* 46(2):208-214
- Suryani, I. (2014). Kapasitas Tukar Kation (KTK) berbagai kedalaman tanah pada areal konversi lahan hutan. *Jurnal Agrisistem*, 10(2), 99–106.
- Suswati D, S. Sagiman, and Sulakhudin. 2015. *Effect of coastal sediment to nutrient availability and maize productivity on inceptisols.* *Agrivita.* 37(3): 258-264
- Sutardi, 2017. Pemupukan pada budidaya bawang merah spesifik lokasi pada lahan pasir. *Agrin.* 21(2): 155-168
- Sutedjo, M.M., 2008. Pupuk dan Cara Pemupukan. Rineka Cipta. Jakarta.

- Tambunan S., B. Siswanto, dan E. H and ayanto. 2014. Pengaruh aplikasi bahan organik segar danbiochar terhadap ketersediaan p dalam tanah dilahan kering Malang Selatan. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*. 1(1):85-92.
- Tamura P, R. Soelistyono. dan B. Guritno. 2017. Pengaruh jarak tanam dan dosis pemberian pupuk kandang ayam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (*Glycine max* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 5(8): 1329-1337
- Tan, K. H. 1991. *Dasar-dasar Kimia Tanah*. Terjemahan: D.H. Goenadi. UGM Press. Yogyakarta.
- Theffie KL, Kumolontang WJN, Rondonuwu J. 2015. Pemberian kompos pada tanah bekas tambang dengan indikator tanaman sawi. *Eugenia*. 21(2):88-93.
- Vanis, R.D. 2007. Pengaruh Pemupukan dan Produktivitas Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum Schaum*) di Bawah Tegakan Pohon Sengon (*Paraserianthes falcataria*).[Skripsi]. Bogor. Fakultas peternakan IPB. 52
- Verdiana M.A., H.T. Sebayang dan T. Sumarni. 2016. Pengaruh berbagai dosis biochar sekam padi dan pupuk npk terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung (*Zea ays* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 4(8): 611-616
- Wahyudi. 2010. *Petunjuk Praktis Bertanam Sayuran*. AgroMedia. Jakarta.
- Widiana, S., Yuniarti, A., Sofyan, E. T., & Sara, D. S. (2020). *The effect of NPK fertilizer on N total, N-uptake, and shallot yield (Allium ascalonicum L.) on Inceptisols Jatinangor. American Journal of Applied Chemistry*. 8(6), 152-155.
- Widodo K.H., dan Z. Kusuma. 2018. Pengaruh kompos terhadap sifat fisik tanah danpertumbuhan tanaman jagungdi inceptisol. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*. 5(2):959-967.
- Wijaya I.M.A.P., Y. Setiyo, dan I.W. Tika. 2019. Dampak dosis kompos kotoran sapi terhadap profil suhu tanah di zona perakaran dan produktivitas tanaman pakcoy (*Brassica rafa* L.). *Jurnal BETA*. 7(2): 253-262.
- Xiang, Y., J. Ji-yun, H. Ping, and L. Ming-zao. *Recent advance on the technologies to increase fertilizer use efficiency. Agricultural Science in China*. 7(4): 469 – 479.
- Yuliani S., Daniel dan M. Achmad. 2017. Analisis kandungan nitrogen tanah sawah menggunakan spektrometer. *Jurnal AgriTechno*. 10(2): 188-202.
- Yulina, H, dan W Ambarsari. 2021. Hubungan kandungan N-total dan C-organik tanah terhadap berat panen tanaman pakcoy setelah dikombinasikan dengan kompos sampah kota dan pupuk kandang sapi pada aluvial, Indramayu. *Agro Wiralodra*. 4(1): 25–30.

Yuniarti A., E. Solihin, dan A.T.A. Putri. 2020. Aplikasi pupuk organik dan N, P, K terhadap pH tanah, P-tersedia, serapan P, dan hasil padi hitam (*Oryza sativa* L.) pada inceptisol. Jurnal Kultivasi. 19(1): 1040-1046.