

DAFTAR PUSTAKA

- Achmadi dan Irsal Las, 2006. *Inovasi Teknologi Pengembangan Pertanian Lahan Rawa Lebak. Dalam Prosiding Seminar Nasional Pengelolaan lahan Terpadu*, Banjarbaru, 28 – 29 Juli 2006. P. 21 – 36.
- Agroekoteknologi, J., & No, F. U. E.-I. (2017). *Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Ayam, Pupuk Hijau, dan Kapur CaCO₃ Pada Tanah Ultisol Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung* (Vol. 5, Nomor 1).
- Aiyelari, E. A., & Adeoluwa, O. (2011). *Effects of Terminalia Catappa leaves with Poultry Manure compost, Mulching and Seedbed preparation on the Growth and Yield of okra (Abelmoschus esculentus l. Moench) Ecological Organic agriculture View project Influence of Human Urine-compost Mixture on Some Soil Fertility Properties, Yield and Shelf-life of Tomato (Solanum lycopersicon) View project.* <https://www.researchgate.net/publication/320517519>
- Amira, M.S. 2015. Effects Of Salicylic Acid On Growth, Yield And Chemical Contents Of Pepper (*Capsicum Annum L.*) Plants Grown Under Salt Stress Conditions. International Journal of Agriculture and Crop Sciences, 8(2): 107-113.
- Andriani, V., Matematika, F., Ilmu, D., & Alam, P. (2017). Pertumbuhan Dan Kadar Klorofil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa L.*) Terhadap Cekaman NaCl. Dalam *Stigma* (Vol. 10, Nomor 2).
- Anshori, M.F., B.S. Purwoko., I.S. Dewi., S.W. Ardie., and W.B. Suwarno. 2019. Selection index based on multivariate analysis for selecting doubled-haploid rice lines in lowland saline prone area. Sabrao Journal of Breeding and Genetics. 51(2): 161-174.

- Antil, R.S., A. Bar-Tal, P. Fine, A. Hadas. 2011. Predicting nitrogen and carbon mineralization of composted manure and sewage sludge in soil. *Compost Sci Util.* 19(1): 33-43.
- Badan Pusat Statistik dan Direktorat Jenderal Hortikultura, 2017. Data Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Tanaman Kentang di Indonesia dan Jawa Barat Tahun 2012-2016. www.bps.go.id.
- Baping, J. H., Campbell fane B Reece Berkeley, N. A., Lisa Urry, C. A., Cain, M. L., & Wasserman, S. A. (t.t.). *Edisi I Qdelapan Jilid 2* PENERBIT ERLANGGA. <http://www.erlangga.co.id>
- CAHYANI, N. J. (2023). *IDENTIFIKASI DAN EVALUASI SALINITAS TANAH PADA BEBERAPA LOKASI LAHAN PERTANIAN DI WILAYAH KABUPATEN SIDOARJO* (Doctoral dissertation, UPN VETERAN JAWA TIMUR).
- Cicilia, S., Basuki, E., Prarudiyanto, A., Alamsyah, A., & Handito, D. (2018). *PENGARUH SUBSTITUSI TEPUNG TERIGU DENGAN TEPUNG KENTANG HITAM (*Coleus tuberosus*) TERHADAP SIFAT KIMIA DAN ORGANOLEPTIK COOKIES [The Effect of Wheat Flour Substitution with Coleus tuberosus Flour on Chemical and Organoleptic Properties of Cookies].* 4(1). <http://www.profood.unram.ac.id/index.php/profood>
- DAULAY, A. M. (2022). *PENGARUH STABILISASI TANAH LEMPUNG MENGGUNAKAN KAPUR DOLOMIT TERHADAP NILAI CBR TANAH (Studi Penelitian)* (Doctoral dissertation, Fakultas Teknik, Universitas Islam Sumatera Utara).

- Dayu Ardani, P., Edy Suminarti, N., & Nugroho, A. (2017). Respon Tanaman Kentang Hitam (*Solenostemon Rotundifolius*) pada Berbagai Jumlah dan Frekuensi Pemberian Air. *Biotropika - Journal of Tropical Biology*, 5(3), 119–132. <https://doi.org/10.21776/ub.biotropika.2017.005.03.11>
- Departemen Kesehatan. 2002. *Coleus tuberosus Benth* (PDF). Diakses tanggal 21 Desember 2022
- Efrianti, Y. 2018. Pengaruh Kompos Serasah Jagung dan Frekuensi Pemupukan Npk Terhadap Pertumbuhan Serta Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum L.*)Pada Media Gambut.Skripsi. Produksi Studi Agroteknologi. Fakultas Pertanian. Unversitas Islam Riau. Pekanbaru.
- Ekawandani, N., & Alvianingsih,); (2018). EFEKTIFITAS KOMPOS DAUN MENGGUNAKAN EM4 DAN KOTORAN SAPI. Dalam *Nunik Ekawandani, Alvianingsih TEDC* (Vol. 12, Nomor 2).
- El-Ramady, H., Alshaal, T., Elhawat, N., Ghazi, A., Elsakhawy, T., Omara, A. E., El-Nahrawy, S., Elmahrouk, M., Abdalla, N., Domokos-Szabolcsy, E., & Schnug, E. (2018). Plant Nutrients and Their Roles Under Salin Soil Conditions. Springer Nature Singapore Pte Ltd. Hal 297-324.
- Feibrianna, M., Prijono, S., Kusumarini, N.(2018). Pemanfaatan Pupuk Organik Cair untuk Meningkatkan Serapan Nitrogen serta Pertumbuhan dan Produksi Sawi (*Brassica juncea L.*) pada Tanah Berpasir. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 5 (2): 1009-1018.
- Gardner, F. P., Pearce, R. B. & Mitchell, R. L. (2017). *Physiology of Crop Plants*. 2nd ed. Jodhpur, India: Scientific Publishers

- Gultom, H., dan Mardaleni. 2013. Penggunaan Urea Tablet Dan Kapur Dolomit Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Padi Sawah Pada Tanah Gambut. *Jurnal Dinamika Pertanian* 27 (1) : 15-24.
- Hafizah, N. dan Mukarramah, R. 2017. Aplikasi pupukkandang kotoran sapi pada pertumbuhan dan hasil tanaman cabai rawit (*Capsicum frustescens L.*) di lahan rawa lebak. *Ziraa'ah* 42(1):1-7.
- Hasibuan, B. E. 2008. *Pengolahan Tanah dan Air Lahan Marjinal*. USU. 2008
- Harjanti, R. A., Tohari, Utami, S. N. H., 2014. Pengaruh Takaran Pupuk Nitrogen dan Silika terhadap Pertumbuhan Awal (*Saccharum officinarum L.*) pada Inceptisol. *Vegetalika*, 3(2), pp. 35-44.
- Havlin, J. L., J. D. Beaton, S. L. Nelson, and W. L. Nelson. 2005. *Soil Fertility and Fertilizers: An Introductio to Nutrient Management*. New Jersey: Pearson Prentice Hall.
- Hevira, L. (t.t.). *Biosorption of Heavy Metal ions View project dyes sorption View project*. <https://www.researchgate.net/publication/306139745>
- Hidayat, S., dan Napitupulu, R. (2015). *Kitab Tumbuhan Obat*. Jakarta: <https://Agriflo.com>
- Huda, M. K., Latifah, L., & Prasetya, A. T. (2013). Pembuatan pupuk organik cair dari urin sapi dengan aditif molasses metode fermentasi. *Indonesian Journal of Chemical Science*, 2(3).
- Ibarra-Villarreal, A.L., A. Gándara-Ledezma, A.D. Godoy-Flores, A. HerreraSepúlveda, A.M. Díaz-Rodríguez, F.I. Parra-Cota, and S. de los SantosVillalobos. 2021. Salt-tolerant *Bacillus* species as a promising

- strategy to mitigate the salinity stress in wheat (*Triticum turgidum* subsp. *durum*). *Journal of Arid Environments*. 186(2021): 1-8. Retrieved from <https://doi.org/10.1016/j.jaridenv.2020.104399>.
- Isabella, R. (2016). *PENGARUH PEMBERIAN PUPUK CAIR DAUN GAMAL (*Gliricidia sepium*) TERHADAP PERTUMBUHAN TANAMAN SAWI CAISIM (*Brassica juncea L.*)*. 2(1), 1–124.
- Isayenkov, S. V. & Maathuis, F. J. (2019). Plant Salinity Stress: Many Unanswered Questions Remain. *Frontiers in Plant Science*, 10 (80): 1–11.
- Istarina, D., Khotimah, S., & Turnip, M. (2015). *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol Buah Ketapang (*Terminalia catappa Linn.*) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus epidermidis* Dan *Salmonella typhi** (Vol. 4, Nomor 3).
- Jhon Hansen, I., & Ikshan Amri, A. (2016). *PENGARUH PEMBERIAN BEBERAPA DOSIS KOMPOS KULIT BUAH KAKAO DAN DOLOMIT TERHADAP PERTUMBUHAN BIBIT KAKAO (*Theobroma cacao L.*) DI MEDIA ULTISOL* EFFECT OF GIVING SOME SKIN FRUIT COCOA COMPOST AND DOLOMITE ON THE GROWTH OF COCOA (*Theobroma cacao L.*) IN THE MEDIA ULTISOL. Dalam *JOM Faperta* (Vol. 3, Nomor 2).
- Jumadi, R., & Suhaili, S. (2020). *PERTUMBUHAN KENTANG HITAM (*Coleus tuberosum*) VARIETAS LOKAL DARI STEK PADA BERBAGAI MEDIA TANAM*. *TROPICROPS (Indonesian Journal of Tropical Crops)*, 3(2), 15.
<https://doi.org/10.30587/tropicrops.v3i2.1830>

- Jumin. 2012. Dasar-dasar Agronomi. Rajawali Pers. Jakarta.
- Karam, M. A., Abd-Elgawad, M. E., & Ali, R. M. (2016). Differential gene expression of salt-stressed *Peganum harmala* L. *Journal of Genetic Engineering and Biotechnology*, 14(2), 319–326.
<https://doi.org/10.1016/j.jgeb.2016.10.005>
- Kchaou, H., Larbi, A., Gargouri, K., Chaieb, M., Morales, F., & Msallem, M. (2010). Assessment of tolerance to NaCl salinity of five olive cultivars, based on growth characteristics and Na⁺ and Cl⁻ exclusion mechanisms. *Scientia Horticulturae*, 124(3), 306–315.
<https://doi.org/10.1016/j.scienta.2010.01.007>
- Khoirul Huda, M., & dan Agung Tri Prasetya, L. (2013). Indonesian Journal of Chemical Science. *J. Chem. Sci.*, 2(3).
<http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ijcs>
- Khoyirul Alam Lidinilah, I., Agroteknologi, J., & SGD Bandung, F. (t.t.). *The Effect of Various Sizes Weight of Potato Seed Tuber G4 (*Solanum tuberosum* L.) Varieties of Granola and Banana Stems Compost on Growth, Yield and Quality of Potato.*
- Leovini, H. (2012). Pemanfaatan Pupuk Organik Cair Pada Budidaya Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* L.). Jurusan Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada.
- Lestari, Peni.,dkk. 2015. Improving Production and Tuber Size of Hausa Potato. *Jurnal Plectranthus*. 18(2), 59–70.

Lingga, P. dan Marsono, 2013. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Jakarta: Penebar Swadaya.

Madhava Rao, K., Raghavendra, A., & Janardhan Reddy, K. (t.t.).
PHYSIOLOGY AND MOLECULAR BIOLOGY OF STRESS TOLERANCE IN PLANTS.

Marjenah and N. P. Putri. 2017. Morphological characteristic and physical environment of Terminalia catappa in East Kalimantan, Indonesia. Asian Journal Of Forestry, 1(1): 33-39

Martanti, D., Poerba, Y. S., Sri Yulita, K., & Herlina Pusat Penelitian Biologi LIPI, dan. (t.t.). *CHARACTERIZATION OF HAUSA POTATO (*Plectranthus rotundifolius* (Poir.) Spreng.) MUTANTS AS RESULT OF GAMMA-RAY IRRADIATION DROUGHT AND SALINITY TOLERANT USING RAPD AND ISSR MARKERS.*

Marwanto, S., A. Rachman, D. Erfandi, dan I.G.M. Subiksa. 2009. *Tingkat salinitas tanah pada lahan sawah intensif di Kabupaten Indramayu, Jawa Barat. p. 175-190. Dalam U. Kurnia, F. Agus, D. Setyorini, dan A. Setiyanto (eds). Pros. Sem. Nas. Multifungsi dan Konversi Lahan Pertanian. Balai Penel. Tanah, Bogor.* 238 p

Melati, C., Prawiranegara, B.M.P., Flatian, A.N. dan Suryadi, E. 2020. Pertumbuhan, hasil dan serapan fosfor (32P) tanaman jagung manis (*Zea mays* L. *saccharata* Sturt) akibat pemberian biochar dan SP36. *Jurnal Ilmiah Aplikasi Isotop dan Radiasi* 16(2):67-76.

mulyati, Nuraini, rukmini kusmarwiya. (2022). Respon pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata*) terhadap pupuk organik

- cair orrin Growth response and yield of sweet corn (*Zea mays saccharata*) of orrin liquid organic fertilizer, 9(2), 155–164.
- Muliawan, N.R.E, Sampurno, J., Jumarang, M.I. (2016). Identifikasi Nilai Salinitas Pada Lahan Pertanian di Daerah Jungkat Berdasarkan Metode Daya Hantar Listrik (DHL), *Prisma Fisika*, IV. 02 (2016): 69 – 72.
- Munawar, Ali. 2011. *Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman*. IPB Press. Bogor
- Munir, R., Y. Arifin. 2010. Pertumbuhan dan hasil mentimun akibat pemberian pupuk kandang ayam dan gandasil B. *Jurnal Jerami*. 3(2): 63-70.
- Munns, R. and Tester, M. 2008. Mechanisms of Salinity Tolerance. *Annual Review of Plant Biology*, 59: 651-681.
- Musnawar, E.I.2011. *Pupuk Organik Cair dan Padat Pembuatan dan Aplikasi*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Ningsih, E. 2019. Pengaruh Pemberian Ampas The dan Pupuk Kcl Terhadap Pertumbuhan Serta Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum*). Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Islam Riau. Pekanbaru.
- Nizan, M. F. (2021). *Pengaruh Kapur Dan Pupuk Hijau *Hydrilla Verticillata* Terhadap Pertumbuhan Serta Produksi Kacang Hijau (*Vigna Radiata L.*) Pada Tanah Gambut* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Riau).
- Nkansah GO. 2004. *Solenostemon rotundifolius (Poir)* J.K. Morton. Record from Protabase. Grubben, G.J.H, and Denton, O.A. (Editors). PROTA

(Plant Resources of Tropical Africa/Ressources végétales de l'Afrique tropicale). Wageningen, Netherlands. <http://database.prota.org/> (Diakses pada 27 desember 2022)

Nugraheni, M., Hamidah, S., dan Auliana, R. 2017. Pengaruh Konsumsi Crackers Kentang Hitam (*Coleus tuberosus*) Kaya Resistant Starch Tipe 3 Terhadap Profil Lipida Tikus Yang Menderita Hiperkolesterolemia. *Jurnal Penelitian Saintek*, 21(1), 21.

Nugraheni, M., Santoso, U., Suparmo, dan Wuryastuti, H. 2011. Potential of *Coleus tuberosus* as an antioxidant and cancer chemoprevention agent. *International Food Research Journal*, 18(4), 1471–1480.

Nurhayati. 2013. Pengaruh jenis amelioran terhadap efektivitas dan infektivitas mikroba pada tanah gambut dengan kedelai sebagai tanaman indikator. *Jurnal Floratek* 40 (6) : 124-139.

Nurhidayati, T., Purnobasuki, H., & Hariyanto, S. (2019). *Tanaman Tembakau pada Cekaman Genangan*. Deepublish.

Ogunsesin, A. dan Aiyelari, E, A. 2017. Soil Properties and Yield Of Pepper (*Capsicum chinense*Jacq.) as Influenced by Almond Leaf-Based Compost and Tillage in Ibadan, Nigeria. *Journal of Agricultural Science and Soil Science*. 7(4):59-67.

Orwa, C. Mutua, A. Kindt, R. Jamnadass, R. dan Anthony, S. 2009. AgroforestryDatabase: a tree reference and selection guide version 4.0. URL: <http://worldagroforestry.org/output/agroforestry-database>.
Diakses 27 Desember 2022

Pahlevi, R.W., Guritno, B., dan Suminarti, N.E. (2016). Pengaruh Kombinasi Proporsi Pemupukan Nitrogen dan Kalium pada Pertumbuhan, Hasil

- dan Kualitas Tanaman Ubi Jalar (*Ipomea batatas* L. Lamb) Varietas Cilembu pada Dataran Rendah. *Jurnal Produksi Tanaman*, 4(1), 16-22.
- Pasaribu, M. S., W. A. Barus dan H. Kurnianto, 2011. Pengaruh Konsentrasi dan Interval Waktu Pemberian Pupuk Organik Cair (POC) Nasa terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis (*Zea mays Saccharata Sturt*). *Jurnal Agrium*. Vol 17 (1): 45-51.
- PENGARUH KAPUR DAN RHIZOBIUM TERHADAP PERTUMBUHAN SERTA PRODUKSI KACANG HIJAU(*Vigna radiata*. L.). (t.t.).*
- PERSAGI (Persatuan Ahli Gizi Indonesia). 2009. Tabel Komposisi Pangan Indonesia. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo.
- Persatuan Ahli Gizi Indonesia. 2009. Tabel Komposisi Pangan Indonesia. PT Elex Media Komputindo, Jakarta.
- Purba, R. A. M, Armaini., dan Amri, A. I. 2016. Aplikasi Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit Dan Dolomit Pada Medium Sub Soil Inceptisol Untuk Pembibitan Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.) Di Pembibitan Utama. *JOM FAPERTA* 3(1) :1-15.
- Purwati, E. 2018. Pengaruh Media Tanam dan Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Puspadiwi, S., W. Sutari, dan Kusumiyati, 2016. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair (POC) dan Dosis Pupuk N, P, K terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* L.var *Rugosa Bonaf*) kultivar Talenta. *Jurnal Kultivasi* Vol.15 no 3.

- Rahman, M.A., M.J. Thomson, M. Shah-E-Alam, M. De Ocampo, J. Egdane, and A.M. Ismail. 2016. Exploring novel genetic sources of salinity tolerance in rice through molecular and physiological characterization. Annals of Botany. 117(6): 1083–1097. Retrieved from <https://doi.org/10.1093/aob/mcw030>
- Rahmani, N. Yopi, Indriani A. &Awan. 2011. Karakteristik Dan Pengembangan Karbohidrat Dari Umbi Kentang Hitam (*Coleostuberosusbenth*), Ubi Kayu (*Manihotesculenta*).Laporan Teknis.Bogor :LIPI
- Ribeiro, D, A, E, D, C., N. L. Kartini dan G. Wijana. 2017. Pengaruh Pemberian Pupuk Dolomit dan Pupuk Kandang Sapi terhadap Sifat Kimia Tanah, Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata L.*) di Distritu Baucau Timor Leste. Jurnal Agrotrop 7 (1) : 42-50.
- Riyanto, A. (2021). *Aplikasi Pupuk Kompos Daun Ketapang Dan Titonia Sebagai Bahan Organik Dalam Meningkatkan Pertumbuhan Serta Produksi Bawang Merah (Allium Ascalonicum L.)* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Riau).
- Roidah, I.S. (2013). Manfaat Penggunaan Pupuk Organik untuk Kesuburan Tanah. Jurnal Universitas Tulungagung Bonorowo, 1 (1): 30-42.
- Rubenfield, R. S. (2007). Mikroekonomi, Jilid I. Jakarta: PT. Macanan Jaya Cemerlang (INDEKS).
- Saidi, Didi. (2016). Kualitas Kompos Dari Sampah Organik Pasar Dan Pengaruhnya Terhadap Pertumbuhan Tanaman. Prosiding Seminar Nasional Reaktualisasi Pemberdayaan Masyarakat, 184-189.

- Samadi, B. 2007. Usaha tani Kentang. Kanisus : Yogyakarta
- Saputro, W., Sarwitri, R., & Ingesti, P. S. V. (2017). Pengaruh dosis pupuk organik dan dolomit pada lahan pasir terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (*Glycine max*, L. Merrill). *VIGOR: Jurnal ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*, 2(2), 70-73.
- Sasmita MWS, Nurhatika S, Muhibuddin A. 2020. Pengaruh dosis mikoriza arbuskular pada media AMB-P0K terhadap pertumbuhan tanaman tembakau (*Nicotiana tabacum* var. Somporis). *Jurnal Sains dan Seni ITS* 8(2):43–48.
- Shao Q, Wang H, GuoH, ZhouA, HuangY, Sun Yand Li M. (2014). Effects of Shade Treatments on Photosynthetic Characteristics Chloroplast Ultrastructure and Physiology of *Anoectochylus roxburgii*. *PloS one*, 9(2), p.e85996
- Simanjuntak, W, Hapsoh., dan G Tabrani. 2015. Pemberian dolomit dengan pupuk fosfat terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kacang tanah (*Arachis hypogea* (L.)). *JOM FAPERTA*. 2(2) :1-15.
- Sirait, I. L., C. Zulia dan R. M. CH. 2018. Pengaruh Pemberian Pupuk Dolomit Dan Pupuk Sp-36 Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine max* L). *Jurnal BERNAS Agricultural* 14 (1) : 13-25
- Soenandar, M., dan Heru, T.R. (2012). Pembuatan Pestisida Organik. Jakarta: Agro Media Pustaka.
- Sumarni, N., Rosliani, R., dan Basuki, R.S. (2012). Respon Pertumbuhan, Hasil Umbi dan Serapan Hara NPK Tanaman Bawang Merah terhadap

- Berbagai Dosis Pemupukan NPK pada Tanah Alluvial. *Jurnal Hortikultura*, 22(4), 366-375.
- Sudarajat. dan Fitriya. 2015. Optimasi Dosis Pupuk Dolomit pada Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis Jacq.*) Belum Menghasilkan Umur Satu Tahun. *Jurnal Agrovigor*, 8 (1) : 7-8.
- Suleiman, A, A., Aiyelari, E, A., & Otene, I, J, J. 2015. Effects of tillage and *Terminalia catappa L.* leaf compost on soil properties and performance of *Capsicum chinense Jacq.* *Int. J. Adv. Agric. Res*, 3, 73-82.
- Sunarsih, S., Sari, I., & Riono, Y. (2018). PENGARUH DOSIS PENGAPURAN TERHADAP PENINGKATAN pH TANAH DAN PRODUKSI TOMAT (*Lycopersicum esculentum Mill*) PADA MEDIA GAMBUT. *Jurnal Agro Indragiri*, 3(01), 266-276.
- Syarif, F. 2015. Tanggap beberapa aksesi kentang hitam (*Plectranthus rotundifolius*) terhadap tingkat pemberian air pada fase pertumbuhan dan produksi. Prosiding Seminar Nasional Masyarakat *Biodiversitas Indonesia*, Vol 1, No. 6 1536–1541.
- Syahputra, D., M. R. Alibasyah dan T. Arabia. 2014. Pengaruh Kompos dan Dolomit Terhadap Beberapa Sifat Kimia Ultisol dan Hasil Kedelai (*Glycine 50 max L. Merril*) Pada Lahan Berteras. *Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan* 4 (1) : 535-542.
- Tjitrosoepomo, G. 2002. Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta). Gadjah Mada University Press, Yogyakarta. Halaman: 152.
- Uk, A. (t.t.). *CORE View metadata, citation and similar papers at core*.

- Utomo, M., Sudarsono, Rusman, B., Sabrina, T., Lumbanraja, J. dan Wawan. 2016. Ilmu Tanah: Dasar-dasar dan Pengelolaan. Prenadamedia Group.
- Waluyo, B., dan Zanetta, C. U. 2016. Keanekaragaman Hayati Indonesia dalam Menunjang Kemandirian Bangsa. Proceeding Seminar Nasional Biodiversitas VI. Departemen Biologi, Fakultas Sains Dan Teknologi, Universitas Airlangga.
- Wachjar, A., Setiadi, Y. dan Yunike, N. 2002. Pengaruh Inokulasi Dua Spesis Cendawan Mikoriza Arbuskular dan Pemupukan Fosfor terhadap Pertumbuhan dan Serapan Fosfor Tajuk Bibit Kelapa Sawit. Buletin Agronomi. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Wardiyati, T., Dawam, M., dan Rofiq, M. 2016. Teknologi Budidaya Kentang Dataran Medium di Jawa Timur. *Cakrawala*, 10(1), 81–88.
- Wirawan, BDS, ETS Putra, dan P Yudono. Pengaruh pemberian magnesium, boron dan silikon terhadap aktivitas fisiologis, kekuatan struktural jaringan buah dan hasil pisang (*Musa acuminata*) “Raja Bulu”. Vegetalika. (4): 1-14.
- Yulianti, J. Hadie, dan C. Nisa. 2016. Tanggapan Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis (*Zea mays saccharata Sturt.*) Terhadap Pemberian Kapur dan Pupuk Kandang Kotoran Ayam. Jurnal Daun. 3(2): 108-121.
- Yulita, K. S., Ahmad, F., Martanti, D., Poerba, Y. S., dan Herlina. 2014. Analisis keragaman genetik kentang hitam (*Plectranthus rotundifolius* (Poiret). *Jurnal Biologi* 13(2):127-13
- Zhu, H., Li, X. , Zhai, W., Liu, Y., Gao, Q., Liu, J. Ren, L., Chen, H., Zhu, H.

(2017). Effects of Low Light on Photosynthetic Properties, Antioxidant Enzyme Activity, and Anthocyanin Accumulation In Purple Pak Choi (*Brassica campestris* ssp. *Chinensis* Makino). *PLoS ONE*, 12(6), 1-17.