

## DAFTAR PUSTAKA

- Adisarwanto. 2014. Budidaya Kedelai Tropika. Penebar Swadaya. Jakarta. Hal. 5-25. Diakses pada 10 Januari 2022
- Adhadiyanto 2012. Uji Pupuk Sulfur Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). Skripsi. Universitas Trunojoyo Madura. Bangkalan
- Agustin AD, Riniarti M. 2014. Pemanfaatan Limbah Serbuk Gergaji dan Arang Sekam Padi Sebagai Media Sapih Untuk Cempaka Kuning.
- Alfurkon S. 2014. Kedelai Jember Tembus Pasar Internasional. Available at: <http://setkab.go.id/kedelaijembertembus-pasar-internasional/>
- Afriyanti, I. 2013. Respon Pertumbuhan Dan Produksi Beberapa Varietas Kedelai (*Glycine max* L.) Di Lahan Kering Terhadap Pemberian Berbagai Sumber N. Skripsi Universitas Sumatera Utara, Medan. Diakses pada 12 Januari 2022
- Alam. 2013. Media Tanaman Sayuran Polybag. <http://alamtani.com/media-tanam-sayuran-> Diakses pada 10 Februari 2022
- Arimbawa, I.W.P. 2016. Dasar-Dasar Agronomi. Bahan Ajar. Universitas Udayana Bali. Diakses pada 13 Maret 2022
- Bimasri, J. 2014. Peningkatan Produksi Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) di Tanah Gambut Melalui Pemberian Pupuk N dan P. Diakses pada 20 Januari 2022
- Budi, S. dan Sasmita,S. 2015. Ilmu dan Implementasi Kesuburan Tanah. UMM Pres. Malang. pp. 45-54. Diakses Pada 10 Februari 2022
- Bui, F. Maria. A. L dan Roberto. I. C. O. T. 2015. Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Ukuran Polybag terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering. Vol 1. No 1. Issn : 2477-7927. Diakses Pada 20 Februari 2022
- BMKG, 2022, Data Iklim Harian, <https://dataonline.bmkg.go.id/home> diakses pada 20 Oktober 2022
- Deselina. 2011. Respon Pertumbuhan Semai Jati Putih (*Gmelina arborea* Roxb.) terhadap Perbedaan Komposisi Media Tanam (Serbuk Gergaji Humanure, Sekam Padi, Subsoil Ultisol). Jurnal Rafflesia. Vol. 17 No. 1, 2011 ISSN No. 1411-2434. Diakses pada 20 Februari 2022
- Dewi, R., Kusumastuty, A., dan Utoyo, B. 2012. Pengaruh Bahan Organik, Pupuk P, dan Bakteri Pelarut Fosfat Terhadap Keragaan Tanaman Kelapa Sawit pada Ultisol. Jurnal Penelitian Pertanian Terapan. 12 (3): 187- 195.

- Efriady, D. 2020 Pertumbuhan Dan Hasil Kedelai Edamame (*Glycine Max* (L.) Merrill) Pada Berbagai Jarak Tanam. Skripsi. Universitas Andalas. Diakses pada 7 April 2022
- Endra, S. 2014. “Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Konsentrasi Pupuk Daun terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa*)”, *Jurnal Floratek*, Vol.9, No.1. Diakses pada 10 Januari 2022
- Fahmi, Rahayu dan Mulyaningsih. 2015. Pengaruh Pupuk Hayati Majemuk Cair dan Pupuk Sintetik Terhadap Pertumbuhan Tanaman Edamame (*Glycine max* (L.) Merr). UNIDA
- Food Data Central U.S.D.A. 2020. Food Data Central Edamame. <https://fdc.nal.usda.gov/fdc-app.html#/food-details/1136325/nutrients> Diakses pada 7 April 2022
- Handayani, T., dan Hidayat, I.M. 2012. Keragaman Genetik dan Herebilitas Beberapa Karakter Utama pada Kedelai Sayur dan Implikasinya Untuk Seleksi Perbaikan Produksi. *Jurnal Holtikultura* 22 (4) : 327-333
- Hapsoh, Wardati, Hairunisa. 2019. Pengaruh pemberian kompos dan pupuk NPK terhadap produktivitas kedelai (*Glycine max* (L.) Merril). *J. Agron. Indonesia* 47(2): 149-155.
- Hendri, M., Napitupulu, M., & Sujalu, A. P. (2015). Pengaruh Pupuk Kandang Sapi Dan Pupuk Npk Mutiara Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Terung Ungu (*Solanum melengona* L. ). *Agrifor*, 14(2), 213–220.
- Hidayat, N. 2018. Pertumbuhan dan Produksi kacang Tanah (*Arachis hypogea* L.) varietas Lokal Madura pada Berbagai Jarak Tanam dan Dosis Pupuk Fosfor. *Jurnal Agrovigor* 1(1): 55.
- Ikayanti, F. 2018. Gulma dan Cara Menanggulangnya. Dinas Pangan, Pertanian, dan Perikanan. Diakses pada 2 Januari 2022
- Junaidi, 2013. Pengaruh Media Tanam Dan Konsentrasi Pupuk Cair D.I. Grow Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao ( *Theobroma Cacao* L.). Skripsi. Universitas Teuku Umar. Diakses Pada 10 Januari 2022
- Jumiati Juju. 2019, Manfaat dan Pengaruh Inokulasi Bakteri *Rhizobium sp* dalam Pertumbuhan Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.), *Jurnal Agroteknologi Tropika* Vol.8 (2): 105-108
- Katon, Sasongko. 2013. Penyerapan Hara Pada Permukaan Akar. Soil Scane. Universitas Gajah Mada. <https://katonsasongko.wordpress.com/2013/03/16/penyerapan-hara-pada-permukaan-akar/>

- Kementrian Pertanian Republik Indonesia. 2019. Ekspor Kedelai Edamame. <https://www.pertanian.go.id/home/?show=news&act=view&id=4148>  
Diakses pada 10 Januari 2022
- Kresnatita S, Koesriharti, Santoso M. 2013. Pengaruh Rabuk Oganik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis. [Jurnal] Indonesia Green Technology Journal 2(1): 8-17.
- Kusmarwiyah, R. Dan Erni, S. 2011. Pengaruh Media Tumbuh dan Organik Cair terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman seledri (*Apium graveolens L.*) Crop Agro 4 (2): 7-12
- Krisnawati, A. dan M. M. Adie. 2015. Variability of Biomass and Harvest Index from Several Soybean Genotypes as Renewable Energy Source. Diakses pada 10 Januari 2022
- Komarayati, S., & Pari, G. 2014. Kombinasi Pemberian Arang Hayati Dan Cuka Kayu Terhadap Pertumbuhan Jabon Dan Sengon. Jurnal Penelitian Hasil Hutan. 32 (1) : 12-20.
- Latif, M. F., Elfarisna, dan Sudirman. 2017. Efektifitas Pengurangan Pupuk NPK dengan Pemberian Pupuk Hayati Provibio terhadap Budidaya Tanaman Kedelai Edamame. Jurnal Agrosains dan Teknologi 2(2): 16. Diakses pada 10 Januari 2022
- Langgeng, R.H., Tini, E.W., dan Prakoso, B. 2019. Pertumbuhan Bibit Cabai pada Media Serbuk kayu Kayu Sengon dengan Perendaman Air . AgrotechRes J. 3(2):97-102
- Lempang, M (2017). Sifat Dasar dan Kegunaan Kayu Agathis (*Agathis hamii* M. Dr.) Dari Sulawesi Selatan. Jurnal Penelitian Kehutanan
- Luthfiatunsa, K., Nugroho,A., dan Azizah, N., 2019. Pengaruh Kombinasi Macam Pupuk pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Edamame (*Glycine max L. Merr.*). Jurnal Produksi Tanaman. Vol. 7 No. 7, Juli 2019: 1362–1369
- Magdalena, L., Adiwirman, & Zuhry, E. (2014). Uji Pertumbuhan Dan Hasil Beberapa Genotipe Tanaman Tomat (*Lycopersicum Esculentum* Mill) Di Dataran Rendah. Jom Faperta, 1(2).
- Marilah, A., T., Hidayat dan N. Husna. 2021 Pengaruh Varietas dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kedelai (*Glycine max L. Merrill*) Jurnal Agrista 16(1) : 5-7
- Malik, C. 2011. Karakterisasi Galur Muatan Gandum (*Triticum aesivum L.*) Pada Daerah Dataran Rendah Tropis, Skripsi. Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta

- Nurul, Mas'ud Waqiah. (2013). Budidaya Padi Sawah Buakan Baru. In *Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Kementerian pertanian* (Vol. 53, Issue 9).
- Nawawi, M.I.,N. Fitriyah dan Wasito. 2017. Pengaruh Dosis Pupuk Hayati Dan Pupuk Fosfat Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kedelai Edamame (*Glycine max (L.) Merrill*) Varietas Ryokkoh 75. *Jurnal Ilmiah Hijau Cendikia*, 3(2): 1-14. Diakses Pada 10 Maret 2022
- Ngapu, A. Raka, I.D.N., dan Hanum, F., 2020. Pengaruh Perlakuan Konsentrasi Biourine Sapi Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kangkung Darat (*Lpomea reptans Poir*) Agrimeta. Vol 10. No 19.
- Niam, S.M. dan Bintari S.H. 2017. Pengaruh Pemberian Inokulan Legin dan Mulsa terhadap Jumlah Bakteri Bintil Akar dan Pertumbuhan Tanaman Kedelai Varietas Grobogan. *Jurnal MIPA 40 (2) (2017): 80-86*
- Pambudi, S. 2013. Budidaya dan Khasiat Kedelai Edamame Cemilian Sehat dan Lezat Multi Manfaat. Pustaka Baru. Yogyakarta. 111 hal. SAMSU. Diakses pada 2 Maret 2022
- Paripurnani, S., Dibia, N.I., Atmaja, I.W. 2018. Pengaruh Pupuk Organik Dananorganik Terhadap Peningkatan Produksi Edamame (*Glycine Max L. Merr*) Pada Tanah Subgroup Vertik Epiaquepts Di Pegok, Denpasar. *E-Jurnal Agroteknologi Tropika Vol 7, No 1. Issn: 2301-6515*
- Perdantika, A., 2018. Kajian Penambahan Arang Sekam dan Dolomit Pada Tanman Kedelai (*Glycine Max L. Merrill*) Di Tanah Latosol. UNS. *Agroteknologi*
- Putra, N.F., 2020. Pengaruh Dosis Dan Waktu Pemberian Pupuk KCI Terhadap Perkembangan Buah Tanaman Melon (*Cucumis Melo L.*) Dengan Sistem Irigasi Tetes. Skripsi. Diakses pada 20 Februari 2022
- Putri, U.D. 2022. Pengaruh Interval Pemberian Air dan Serbuk kayu Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kedelai . Skripsi. UNJA. *Agroteknologi*
- Purwaningsih, O., Indradewa, D., Kabirun, S., Shiddiq. 2012. Tanggapan Tanaman Kedelai Terhadap Inokulasi Rhizobium. *Jurnal Agrotop. 2(1) : 25-32.*
- Prakoso, Indradewa, Sulistyaningsih. 2018. Pengaruh Dosis Urea terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai (*Glycine max L. Merr.*) Kultivar Anjasmoro. *Vegetalika. 2018. 7(3): 16 - 29*
- Perwitasari, B., Tripatmasari, M. dan Wasonowati, C. 2012. Pengaruh media tanam dan nutrisi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman pakchoi (*Brassica juncea L.*) dengan sistem hidroponik. *Agrovigor 5(1): 14-25.*



- Puspasari. R., Karyawati. S.A., Sitompul. M.S. 2018. Pembentukan polong dan hasil tanaman kedelai (*Glycine max* (L) Merr) dengan pemberian nitrogen pada fase generatif. Jurnal Produksi Tanaman. Vol 6 No. 6: 1096-1102
- Rianto, A., 2016. Respons Kedelai (*Glycine Max* (L.) Merrill) Terhadap Penyiraman Dan Pemberian Pupuk Fosfor Berbagai Tingkat Dosis. Skripsi. Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian Dharma Wacana. Diakses pada 15 Maret 2022
- Rina D. 2015. Manfaat Unsur N,P,dan K Bagi Tanaman [http://kaltim.litbang.pertanian.go.id/ind/index.php?option=com\\_content&view=article&id=707&Itemid=59](http://kaltim.litbang.pertanian.go.id/ind/index.php?option=com_content&view=article&id=707&Itemid=59) Diakses pada 10 Januari 2022
- Ramadhani, M. F., Silvianna, dan Armaini,. 2016. Pemberian Pupuk Kandang Dan Volume Air Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kedelai Edamame (*Glycine max* L merril) Jurnal Faperta 3 (1).
- Rizkananda, F., R. 2011. Makalah Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman.(Online), (<https://ml.scribd.com>), diakses 15 Maret 2022. Diakses pada 15 Februari 2022
- Riyantini, I.P, Sudiarso Dan Tyasmoro, S.Y., 2016. Pengaruh Pupuk Kandang Kambing Dan Pupuk KCITerhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Edamame (*Glycine max* (L.) Merr.). Jurnal Produksi Tanaman, Volume 4, Nomor 2, Maret 2016, Hlm. 97 – 103
- Raziliano, Yetti H. dan Yoseva, S.2015. Pemberian Abu Serbuk kayu Dan Pupuk Urea, Tsp, KCITerhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanam Cabai (*Capsicum Annuum* L.) Jom Faperta Vol 2 No 1
- Roni, N. G. K. (2015). Tanah Sebagai Media Tumbuh Tanaman. In Bahan Ajar. Diakses 15 Maret 2022. Diakses pada 15 Februari 2022
- Sahputra N., E. A. Yulia, dan F. Silvina. 2016. Pemberian Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit Dan Jarak Tanam Pada Kedelai Edamame (*Glycine max* (L) Merrill). Jurnal Faperta 3 (1). Diakses pada 10 Maret 2022
- Sari, dkk. 2016. Pengaruh Frekuensi Penyiraman dan Dosis Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L. Var. Chinensis) . Jurnal Produksi Tanaman. Jurusan Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya. Malang. <http://protan.studentjournal.ub.ac.id/index.php/protan/article/view/302>
- Setiawati,M.R., Sofyan,E.T., Nurbaity, A., Suryatmana, P., dan Marihot, G.P. 2017. Pengaruh Aplikasi Pupuk Hayati, Vermikompos Dan Pupuk Anorganik Terhadap Kandungan N, Populasi *Azotobacter* sp. Dan Hasil Kedelai Edamame (*Glycine max* (L.) Merrill) Pada Inceptisols Jatinangor. Agrologia, Vol. 6 No. 1. Hal 1-10

- Sinuraya, M. A. Barus, A. dan Hasanah, Y. 2015. Respon Pertumbuhan dan Produksi Kedelai (*Glycine max* (L.) Merril) Terhadap Konsentrasi dan Cara Pemberian Pupuk Organik Cair J. Online. Agroteknologi, 4(1), 1721-1725
- Suhaila, S., Zahrah, S., & Sulhaswardi, S. (2013). Perbandingan campuran media tumbuh dan berbagai konsentrasi atonik untuk pertanaman bibit (*Eucalyptus pellita*). *Dinamika Pertanian*, 28(3), 225–236. Diakses pada 10 Februari 2022
- Suud, A. dan Lestar, D.A. 2017. Respon Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea Mays* L.) Terhadap Konsentrasi Dan Interval Waktu Pemberian Pupuk Organik Cair Bonggol Pisang
- Suciantini. 2015. Interaksi Iklim (Curah Hujan) terhadap Produksi Tanaman Pangan di Kabupaten Pacitan. *Pros Sem Nas Masy Boidiv Indom*, 1: 358-365.
- Suntoro dan Astuti, P. 2014. Pengaruh Waktu Pemberian dan Dosis Pupuk NPK Pelangi terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung Manis varietas Sweetboys. *Jurnal Agrifor Volume XIII Nomor 2, Oktober 2014 Hal 216- 222*
- Syam N. Suriyanti dan Killian L.H.2017. Pengaruh Jenis Pupuk Organik dan Urea terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Seledri (*Apium graveolus* L.) *Jurnal Agroteknologi. Fakultas Pertanian Universitas Muslim Indonesia.Makassar. jurnal.fp.umi.ac.id. Diakses 21 Februari 2022*
- Salpuddin.F. 2014. Pengaruh Pemberian Pupuk KCl Dan Pupuk Hayati Mikoriza Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Bawan Sabrang (*Eleutherina Americana Merr.*). Skripsi. Umsu
- Tasma, I.M., 2013 Gen dan QTL Pengendali Umur Pada Kedelai. *Jurnal AgroBiogen* 9(2):85-96
- Tyas, P.S., Setyani, D., Umiyah. 2013. Perkembangan Pembungaan Lengkeng (*Dimocarpus longan* Lour) Diamond river. *Ilmu Dasar*. 14 (2) : 111.
- Ultriasratri, A. 2016. Respon Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Kedelai Edamame (*Glycine max* (L.) Merrill) Berumur Genjah Pada Perlakuan Penyiangian Gulma.Universitas Mus Rawas Lubuklinggau. 979-587-529. Diakses pada 10 Januari 2022
- Yuniarti, A., Nurbaity, A., Sofyan. E. T., dan Marihot, G. P. 2016. Pengaruh Pupuk NPK, Vermikompos dan Hayati Terhadap Serapan N, Populasi *Azotobacter* sp. dan Hasil Kedelai Edamame (*Glycine max* (L.) Merrill) Pada Inceptisols. *Jurnal Agrotek Indonesia* 3(2): 97-102. Diakses Pada 10 Februari 2022

- Yunaning, S., Junaidi, J. and Probojati, R.T., 2022. Pengaruh Pemberian Dosis Pupuk Kandang Kambing dan Pupuk Urea Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays var. saccharata* Sturt.). JINTAN: Jurnal Ilmiah Pertanian Nasional, Vol.2 No1), Hal.71-85.
- Yuliarta, B., Santoso, M., & Heddy, Y. S. (2014). Pengaruh Biourine Sapi dan Berbagai Dosis Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Selada Crop (*Lactuca sativa* L.). Jurnal Produksi Tanaman, 522-531.
- Wiratmaja, I.W. 2016. Pergerakan Hara Mineral Dalam Tanaman. Fakultas Pertanian UNUD, Denpasar. Diakses Pada 3 Januari 2022. Diakses pada 5 Januari 2022
- Wibowo A.W., Suryanto, A., & Nugroho A. (2017). Kajian Pemberian Berbagai Dosis Larutan Nutrisi Dan Media Tanam Secara Hidroponik Sistem Substrat Pada Tanaman Kailan (*Brassica oleracea* L). Vol. 5. No. 7 ISSN 25278452
- Wasonowati, C. 2011. Meningkatkan pertumbuhan tanaman tomat (*Lycopersicon esculentum*) dengan sistem budidaya hidroponik. Agrovigor 4(1): 2127
- Wang, S., Tan, Y., Fan, H., Ruan, H. and Zheng, A. 2015. Responses of soil microarthropods to inorganic and organic fertilizers in a popular plantation in a coastal area of eastern China. Applied Soil Ecology 89: 69–75.
- Zeipina, S., Alsin, I., and Lapse, L. 2017. Insight in edamame yield and quality parameters: A review. Research for Rural Development, 2 (December): 40-44.