

DAFTAR PUSTAKA

- Aberathna, A. A. A. U., D. A Satharasinghe., A. P. Jayasooriya., R. N. Jinadasa., S. Manopriya., B. P. A. Jayaweera., C. A. N. Fernando., W. A. D. V. Weerathilake., G. A. Prathapasinghe., J. A. Liyanage., & J. M. K. J. K. Premarathne. (2022).” *Increasing the Bioavailability of Phosphate by Using Microorganisms.*” International Journal of Agronomy. DOI: <https://doi.org/10.1155/2022/4305501>
- Anggraeni, D. S., J. Mutakin., & S. S. Maesyaroh. (2019).” *Pengaruh Dosis Jamur Pelarut Fosfat Aspergillus niger dan Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kubis bunga (Brassica oleracea var. botrytis L.)*.” Jagros : Jurnal Agroteknologi dan Sains (Journal of Agrotechnology Science), 4(1), 207. DOI: <https://doi.org/10.52434/jagros.v4i1.874>
- Ardianti, M., & M. D. Maghfoer. (2023). “*Pengaruh Dosis Pupuk Kandang dan Konsentrasi Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (Glycine max L.)*” Jurnal Produksi Tanaman Vol. 11 No. 4, April 2023: 265-272. ISSN: 2527-8452 DOI: <http://dx.doi.org/10.21776/ub.protan.2023.011.04.07>
- Arkhipov, N, S. (2016) “*Method for counting fungal spores*” Jurnal ResearchGate: DOI:10.13140/RG.2.1.1074.4560/1
- Arif, G. R., R. Abdul., & Jamilah. (2016).” Karakteristik Biologi Tanah pada Berbagai Penggunaan Lahan di Sub DAS Petani Kabupaten Deli Serdang Sumatera Utara.” Jurnal Online Agroekoteknologi, 4(3), 1983–1988. DOI: 10.32734/jaet.v4i3.13167
- Asie, E. R., N. Rumbang., M. Rizal., & S. Kresnatita., (2024). “Respon Tanaman Kedelai Edamame (Glycine Max (L.) Merr.) Terhadap Pemberian Dolomit Dan Pupuk Hayati Majemuk Pada Tanah Gambut.” *Jurnal Penelitian UPR*, 4(2), 92-99.
- Asril, M., W., Lestari., Basuki., M. F. Sanjaya., R. Firgiyanto., Manguntungi, B., S Sudewi., M. K. Swandi., M, Paulina., & W. R. Kunusa. (2023). “Mikroorganisme Pelarut Fosfat pada Pertanian Berkelanjutan.” 1–147. Yayasan Kita Menulis
- Astari, K., A. Yuniarti., E.T. Sofyan., & M. R. Setiawati. (2016) “Pengaruh Kombinasi Pupuk N, P, K dan Vermikompos Terhadap Kandungan C - Organik, N Total, C/N dan Hasil Kedelai (Glycine max (L.) Merrill). kultivar edamame pada Inceptisols Jatinangor”. Jurnal Agroekoteknologi, 8(2)

- Ayu, K., & Trisna. (2020). LTA: “Teknik Budidaya Edamame (*Glycine max* (L.) Merrill)” Progam Tesis, Politeknik Negeri Lampung.
- Ayu, I. W., A. M. Oklima., & R. Andika. (2024). “Aplikasi Pupuk Kandang Sapi Dan Mulsa Jerami Dalam Meningkatkan Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Edamame (*Glycine max* L. Merrill). “Jurnal Agroteknologi, 4(1), 22-34.
- BBPP (Balai Besar Pelatihan Pertanian). (2015)” Edamame Memiliki Prospek Pasar yang Bagus”. Teknis Pertanian.
- Balai Penelitian Kacang-kacangan dan Umbi-umbian (2018). “Kedelai Sayur Edamame”
- Badan Litbang Pertanian. (2019) “Kelebihan dan Kekurangan Pupuk Kimia.”
- Bhattacharyya, P. N., & D. K. Jha. (2012). “*Plant growth-promoting rhizobacteria (PGPR): emergence in agriculture*”. World J Microbiol Biotechnol. 28:1327-1350.
- Chang, K. P. (2014). “*Reference Module in Biomedical Sciences*”. Elsevier. doi:10.1016/b978-0-12-801238-3.00254-3. ISBN 978-0-12-801238-3.
- Diyah & I. Sulinda.. (2017) “Pengaruh Jumlah dan Frekuensi Pemberian Air terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Edamame (*Glycine max* L. Merrill”. Sarjana thesis, Universitas Brawijaya.
- Dora F. N., Y. Astuti, & S. Diana, (2019). “Pengaruh Pemberian Air Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis (*Zea mays*).” Jurnal Lansium 1(1) : 40-41 DOI: <https://doi.org/10.22487/agrotekbis.v1i2i5.2314>
- Fadhillah,L. N., R. Despita., & A. Rahmi. (2023) “Perbanyakkan Tridhoderma,sp. dengan menggunakan Berbagai Media Cair.” In Seminar Nasional Politeknik Pembangunan Pertanian Malang 2023 (pp. 233-233)
- Flatian, A. N., S. Slamet., & A. Citraresmini. (2018). “Pelarutan Tiga Jenis Fosfat Alam oleh Fungi Pelarut Fosfat Solubilization of Three Rock Phosphates by Phosphate-Solubilizing Fungi.” Jurnal Tanah dan Iklim, 42(2), 83–90.
- Ginting, C. (2019). “Nutrisi Tanaman.” Instiper Press.
- Hakim, L. (2015). “Komponen Hasil dan Karakter Morfologi Penentu Hasil Kedelai. Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan,” 31(3), 173–179. <https://doi.org/10.21082/jpntp.v1n1.2017.p65-71>
- Hardy, P. J., I. P. Parmila., & K. S. Kadek. (2018). “Pengaruh Pupuk Kandang Sapi Dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan Pengaruh Pupuk Kandang Sapi

- dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai (*Glycine max* L. Merrill) Varietas Edamame “Staf Edukatif Fakultas Pertanian Universitas Panji Sakti Singaraj. Agricultural Journal), 1(2), 69–81. DOI: <https://doi.org/10.37637/ab.v1i2.396>
- Ilyasa, M. (2020). “Kesuburan Tanah Sebagai Salah Satu Faktor Penentu Tingkat Pertumbuhan dan Produktivitas Hijauan Pakan (*Setaria Splendida*)”(Soil Fertility as a Determining Factor of the Growth Rate and Productivity of Food Green)(*Setaria Splendida*).
- Intan, P. M. (2021). “Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai Edamame (*Glycine max* (L.) Merril) Pada Berbagai Dosis Nitrogen “(Doctoral dissertation, Universitas Andalas)
- Kementrian Pertanian. 2019. “Kunjungan produksi benih jagung dan ekspor edamame di Jember”.
- Latif, M. F., Elfarisna., & Sudirman. (2017) “Efektifitas Pengurangan Pupuk NPK dengan Pemberian Pupuk Hayati Provibio terhadap Budidaya Tanaman Kedelai Edamame.” Jurnal Agrosains dan Teknologi, Vol. 2 No. 2 Hal :16 DOI: <https://doi.org/10.24853/jat.2.2.105-120>
- Lubna., S. Asaf., M. Hamayun., H. Gul., I. J Lee., & A. Hussain. (2018). “*Aspergillus niger* CSR3 mengatur hormon endogen tanaman dan metabolit sekunder dengan memproduksi giberelin dan asam indoleasetat.” Jurnal Interaksi Tumbuhan , 13 (1), 100-111.
- Lopes-Assad, M. L., S. H. Avansini., M. M. Rosa., J. R. De Carvalho., & S. R. Ceccato-Antonini. (2010). “*The solubilization of potassium-bearing rock powder by Aspergillus niger in small-scale batch fermentations*”. Canadian Journal of Microbiology, 56(7), 598-605. DOI: <https://doi.org/10.1139/W10-044>
- Mansyur, N. I., E. H. Pudjiwati. & A. Murti Laksono. (2021). “Pupuk dan pemupukan.” Syiah Kuala University Press.
- Matondang C. O. dan Nurhayati. (2022). “Pengaruh Cekaman Air Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kopi”, BEST J. (Biology Educ. Sains Technol., vol. 5, no. 1, pp. 249– 254.
- Maulana, A. J. Y., M. M. Fakuroji., S. D. Angga., N. I. Wardah., W. Ulfa., & J. Jumiatus. (2024). “Respon Pertumbuhan Tanaman Edamame terhadap Aplikasi Biofertilizer Berbasis Asam Amino Ikan Lemuru dan PGPR Akar Edamame”. Tabela: Jurnal Pertanian Berkelanjutan, 2(2), 44-52. DOI: <https://doi.org/10.56211/tabela.v2i2.567>
- Mendes, G., A. Galvez., M. Vassileva., & N. Vassilev. (2017). “*Fermentation*

liquid containing microbially solubilized P significantly improved plant growth and P uptake in both soil and soilless experiments". Applied Soil Ecology, 117, 208-211. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.apsoil.2017.05.008>

- Minarsih, S., S. Samijan., & F. D. Arianti., (2020). "Peningkatan Ketersediaan Phosphat pada Tanah Masam Melalui Inokulasi BPF dan Penambahan Bahan Organik." *In Seminar Nasional Lahan Suboptimal* (No. 1, pp. 958-965). UNSRI.
- Purba, T., Ningsih, H., Purwaningsih, P., Junaedi, A. S., Gunawan, B., Junairiah, J., & Arsi, A. (2021). Tanah Dan Nutrisi Tanaman. Yayasan Kita Menulis.
- Ramdhini, R, N., A. I. Manalu., I. P..Ruwaida., P. L. Isrianto., N. H. Panggabean.,S. Wilujeng., Erdiandini., S. R. F. Purba., E. Sutrisno., I. L.Hulu., S. Purwanti., B. Utomo., & D. R. Surjaningsi. (2021). "Anatomi Tumbuhan." Medan: Yayasan Kita Menulis
- Priyanta, R. D., M. W. Proborini., & A. A. Raka Dalem. (2019). "Eksplorasi dan Identifikasi Jamur Pelarut Fosfat di Kawasan Hutan Taman Nasional Bali Barat (TNBB)". Jurnal Metamorfosa, 6(1), 131-136.
- Sasmitaloka, K. S., & M. D. K. Putri. (2023). "Peningkatan Nilai Tambah Onggok Singkong dan Dedak Padi Sebagai *Substrat* pada Produksi Asam *Sitrat*". Food Scientia: Journal of Food Science and Technology, 3(2), 146-164.
- Setyawan G, & S. Huda.(2022). "Analisis pengaruh produksi kedelai, konsumsi kedelai, pendapatan per kapita dan kurs terhadap impor kedelai di Indonesia." Jurnal Ekonomi dan Manajemen. 19(2): 215-225.
- Solo, A. (2019). "Kajian Tingkat Kekeringan Terhadap Hasil Kacang Tanah Lokal Rote Dan Beberapa Varietas Nasional." Fakultas Pertanian, Universitas Nusa Lontar Rote
- Sudadi, S., H. Widiyanto., & L. H. E. Putri. (2013). "Isolasi mikroba asli tanah Andisol Dieng dan kajian potensinya sebagai inokulan pupuk hayati pelarut fosfat." Sains Tanah-Journal of Soil Science and Agroclimatology, 10(2), 81- 90.
- Supiani, L. (2021). "Aplikasi Jamur Pelarut Fosfat Dan Pupuk Fosfat Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Terung Ungu" . Doctoral Dissertation, Uin Sultan Syarif Kasim Riau.
- Suryaningsih, I. H. (2020). "Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Edamame (*Glycine Max* L. Merrill) Pada Berbagai Jenis Mulsa dan Waktu Pemangkasan Pucuk ." Doctoral dissertation, Universitas Pembangunan Nasional Veteran

Yogyakarta.

- Susilo, E., F. Q. Hanatul., D. T. Diani., A. Ulfah., E. N. Susila., N. P. Huda., & W. M. Parikesit. (2024). Dasar-dasar fisiologi tumbuhan. Penerbit Hei Publishing Indonesia
- Triadiawarman, D., D. Aryanto., & J. Krisbiyantor.(2022). “Peran Unsur Hara Makro Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Bawang Merah (*Allium Cepa* L.)”: Jurnal AGRIFOR Volume XXI Nomor 1 DOI: <https://doi.org/10.31293/agrifor.v21i1.5795>
- Ultriasratri, A. (2016) “Respon Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). Berumur Genjah Pada Perlakuan Penyiangan Gulma.” Universitas Muhammadiyah Purwokerto. Jawa Tengah
- Vassileva, M., E. Flor-Peregrin., E. Malusá., & N. Vassilev. (2020).” *Towards better understanding of the interactions and efficient application of plant beneficial prebiotics, probiotics, postbiotics and synbiotics.*” *Frontiers in plant science*, 11, 553774. DOI: <https://doi.org/10.3389/fpls.2020.01068>
- Wardana, R., D. A. Nabila., T. W.Widodo., & L. D. Soelaksini. (2024). “Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kedelai Terhadap Kombinasi Pupuk Anorganik Dan Poc Keong Mas (*Glycine Max* L.).” *Jurnal Javanica*, 3(2), 77-86.