

DAFTAR PUSTAKA

- Atteya, A. K. G., & H. M. Amer. 2018. "Influence Of Seaweed Extract And Amino Acids On Growth, Productivity And Chemical Constituents Of Hibiscus Sabdariffa L. Plants". Bioscience Research, 15(2), 772–791.
- Arifan, F., & Wikanta, D. K. (2011). "Optimasi produksi ikan lemuru (*Sardinella longiceps*) tinggi asam lemak omega-3 dengan proses fermentasi oleh bakteri asam laktat". Prosiding Sains Nasional dan Teknologi, 1(1).
- BPS, 2020. "Provinsi Jawa Timur Dalam Angka 2020". Badan Pusat Statistik Jawa Timur.
- Fatma, F., I. S. Harahap., I. M. Siahaan., Y. Berliana. (2019). "Pengaruh konsentrasi dan interval pupuk organik cair terhadap pertumbuhan samhong (*Brassica juncea* L.)". hidroponik. Agrinula: Jurnal Agroteknologi dan Perkebunan, 2(2), 23-27.
- Fathoni, M. Z., E. Ismiyah., & P. Sudirdjo. 2020. "Pelatihan Pembuatan dan Penggunaan Pupuk Pada Tanaman di SMA Muhammadiyah 3 Bungah Gresik". Humanism : Jurnal Pengabdian Masyarakat, 1(2), 127–133.
- Fauzy. N. N. M. 2022. "Aplikasi Beberapa Konsentrasi POC Ikan Lemuru (*Sardinella Lemuru*) Terhadap Produksi Kedelai Edamame (*Glycine Max* (L.) Merrill)", Skripsi-D4 Politeknik Negeri Jember.
- Fauziah, A. 2021. "Pengantar Fisiologi Tumbuhan". Jalan Mayor Sujadi No. 7 Plosokandang Kedungwaru Tulungagung: penerbitbiruatmajaya@gmail.com.
- Fransiska, R. T., Mukhtar. Z., Tarmudin. E. 2022. "Respon Pertumbuhan Dan Hasil Tiga Varietas Kedelai (*Glycine Max* L.) Terhadap Pemberian Berbagai Dosis Pengapuran Di Ultisol". Jurnal Seminar Nasional Pertanian Pesisir, 1(1).
- Hakim, N. A. 2013. "Perbedaan Kualitas Dan Pertumbuhan Benih Edamame Varietas Ryoko Yang Diproduksi Di Ketinggian Tempat Yang Berbeda Di Lampung". Jurnal Penelitian Pertanian Terapan, 13(1), 8–12.
- Habsy, S.M. Al. (2024). "Aplikasi Teknologi Sinergitas Mikrobial Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Tebu (*Saccharum Officinarum* L.)" Di Kebun Traktakan PG Prajekon PTPN XI
- Herdiansyah, G., E. T. Sofyan., S. Bawana., & A. Herawati. 2021. "Perkembangan Tanah Dari Bahan Induk Vulkanik Di Desa Cileles, Kecamatan Jatinangor". Jurnal Tanah Dan Air (Soil And Water Journal), 17(2), 56.
- Ichwan, B., M. Ridwan., E. Eliyanti., I. Irianto., C. Pebria., (2021). "Respons Kedelai Edamame terhadap berbagai jarak tanam dan dosis pupuk kotoran ayam". Jurnal Media Pertanian, 6(2), 98-103.

- Juwaningsih E. H. A., N. D. Lussy., Ch. B. Tr.Panjaitan. 2018. “*Respon Berbagai Aktivator dalam Pupuk Organik Cair dari Limbah Buah dan Konsentrasinya terhadap Pertumbuhan dan Hasil Selada Krop*”. Jurnal Partner. Tahun 23. No. 2. Edisi Khusus Desember 2018.
- Kan C. C., T. Y. Chung., Y. A. Juo., & M. H. Hsieh. 2015. “*Glutamine rapidly induces the expression of key transcription factor genes involved in nitrogen and stress responses in rice roots*”. BMC genomics, 16, 1-15.
- Kementerian Pertanian. 2013. “*Petunjuk Teknis Teknologi Produksi Benih Kacang Bambara*”. 62(31), 13.
- KEMENTAN RI, 2022. “*Mentan SYL Ajak Pelaku Usaha Lipat Gandakan Ekspore Edamame Asal Jember*”. Pertanian.go.id
- Kementerian Pertanian RI, 2022. “*Mentan SYL Ajak Pelaku Usaha Lipat Gandakan Ekspor Edamame asal Jember*”. pertanian.go.id
- Kurniawan, A. 2018. “*Produksi Mol (Mikroorganisme Lokal) Dengan Pemanfaatan Bahan-Bahan Organik Yang Ada Di Sekitar*”. Jurnal Hexagro, 2(2), 36–44.
- Kurniawan, D. G., N. Nurhayati. (2023). “*Proses Fisiologis Pembentukan Protein Kedelai pada Kondisi Tanaman Mengalami Cekaman Kekeringan*”. Tabela Jurnal Pertanian Berkelanjutan, 1(1), 15-18.
- Khaerunnisa, A., A. Rahayu., & S. A. Adimihardja. 2015. “*Perbandingan Pertumbuhan dan Produksi Kedelai Edamame (Glycine max (L.) Merr.) pada Berbagai Dosis Pupuk Organik dan Pupuk Anorganik*”. Jurnal Agronida, 1(1), 11–19.
- Kusuma, M. D. 2023. “*Uji Macam Kandungan Dan Total Kadar Asam Amino Berbahan Ikan Lemuru (Sardinella Lemuru)*”. Skripsi-D4 Politeknik Negeri Jember.
- Luthfiatunsa, K., N. Agung, & A. Nur. 2019. “*Pengaruh Kombinasi Macam Pupuk pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Edamame (Glycine max L. Merr.)*”. Jurnal Produksi Tanaman. 7(7): 1362–1369.
- Muhammad, A., M. J. Iskandar, dan S. R. Inayati. 2023. “*Pelatihan pembuatan pupuk organik asam amino berbahan baku ikan lemuru di kwt andar nyawa desa pesangrahan*”. JMM (Jurnal Masyarakat Mandiri). 7(6):5922–5931.
- Mohammedaltom, A. A. A., & Y. M. I. Dagash. (2017). “*The Influence Of Fertilizer Type And Time Of Application On Growth And Forage Productivity Of Mung Bean*”. Asian Journal of Agriculture, 1(01), 22–28.
- Masni, E. R., Bintang, & P. Marpaung. 2015. “*Pengaruh Interaksi Bahan Mineral Dan Bahan Organik Terhadap Sifat Kimia Ultisol Dan Produksi Tanaman Sawi*”. Jurnal Online Agroekoteknologi, 3(4), 1489–1494.
- Muhammad, A., M. J Iskandar., & S. R. Inayati. (2023). “*Pelatihan Pembuatan Pupuk Organik Asam Amino Berbahan Baku Ikan Lemuru Di KWT Andar*

- Nyawa Desa Pesanggrahan”. JMM (Jurnal Masyarakat Mandiri), 7(6), 5922– 5931.
- Nazirah, L. (2019). “*Pertumbuhan dan produksi beberapa varietas kedelai (Glycine max L. Merrill) pada aplikasi kompos azolla*”. Jurnal Online Pertanian Tropik, 6(2), 255-261.
- Nurhidayah, S., J. Jasminarni., M. R. M Ridwan. (2018). “*Respons kedelai edamame (glycine max l. merill) terhadap berbagai jarak tanam dan jumlah benih per lubang tanam*”. Jurnal Agronomi.
- Parthasarathy, A., M. A. Savka., & A. O.Hudson. 2019. “*The synthesis and role of β -alanine in plants*”. Frontiers in plant science, 10, 921.
- Purba, J. H., I. P. Parmila., & K. K. Sari. 2018. “*Pengaruh Pupuk Kandang Sapi Dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kedelai (Glycine Max L. Merrill) Varietas Edamame*”. Agro Bali: Agricultural Journal, 1(2), 69–81.
- Purba, J. H., I. P. Parmila., & K. K. Sari. 2018. “*Pengaruh Pupuk Kandang Sapi Dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kedelai (Glycine Max L. Merrill) Varietas Edamame*”. Jurnal Agro Bali 1(2) 69-81.
- Pambudi, S. 2013. “*Budidaya dan Khasiat Kedelai Edamame Camilan Sehat dan Lezat Multi Manfaat*”. Yogyakarta: Penerbit Pustaka Baru.
- Pertami, N. D., M. F. Rahardjo., A. Damar., I. W. Nurjaya. 2020. “*ikan lemuru primadona selat bali yang menghilang*”. Jurnal Warta Iktiologi, 4(1): 1-7.
- Roma, N. V., T. Abdurrahman., A. Hariyanti. Agroteknologi, P. S., Pertanian, F., & U. Tanjungpura. 2023. “*Pengaruh Kapur Dan Bokashi Tkks Terhadap*”. 742–752.
- Rian, M. (2022). “*Pertumbuhan dan hasil kedelai edamame (Glycine Max (L.) Merril) pada berbagai dosis bakteri Pseudomonas Fluorescens*”. (Doctoral dissertation, Universitas Andalas).
- Rahman, O. Lumbantobing, Setyono. 2019. “*Optimalisasi Pertumbuhan Dan Hasil Edamame (Glycine Max L. Merr) Melalui Pemberian Pupuk Nitrogen Dan Ekstrak Tauge Kacang Hijau*”. Jurnal Agronida,. 5(2): 90-98.
- Saputra, R. A., J. Jumar., & M. Hayatullah. 2021. “*Pertumbuhan Dan Hasil Kedelai Edamame (Glycine Max (L.) Merr.) Dengan Aplikasi Pupuk Organik Guano Di Tanah Tikungan*”. EnviroScience, 17(1), 114.
- Setubal, I. S.,A. S. D. Andrade Júnior., S. P. D. Silva., A. C. Rodrigues., A. Bonifácio., E. H. F. M. D. Silva.,& H. A. D. Souza. 2023. “*Macro and micro-nutrient accumulation and partitioning in soybean affected by water and nitrogen supply*”. Plants, 12(9), 1898.
- Sofyan A., Herlisa., R. Mulyawan. 2022. “*Pertumbuhan Dan Hasil Kedelai Edamame Setelah Aplikasi Petrhiaphos Dikombinasikan Pupuk Kandang Ayam Pada Tanah Gambut*”. Jurnal Agroekoteknologi,. 6(2): 30-38.

- Shobib., A. 2020. "*Pembuatan Pupuk Organic Dari Kotoran Sapi Dan Jerami Padi Dengan Proses Fermentasi Menggunakan Bioaktivator M-DEC*". Jurnal Inovasi Teknik Kimia, 5(1): 32-37.
- Susilo, I. B. 2019. "*Pengaruh Konsentrasi dan Interval Waktu Pemberian Pupuk Organik Cair Terhadap Hasil Tanaman Pakcoy (Brassica rapa L.) dengan Sistem Hidroponik DFT*". Berkala Ilmiah Pertanian, 2(1), 34-41.
- Setyawan, F., & M. H. Santoso. (2021). "*Pemanfaatan pupuk organik dan inokulan bakteri pelarut fosfat untuk meningkatkan serapan P, pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (Glycine max L.)*". Agrin, 24(2), 148-158.
- Widiastuti, E., & E. Latifah. 2016. " *Keragaman Pertumbuhan Dan Biomassa Varietas Kedelai (Glycine max (L)) Di Lahan Sawah Dengan Aplikasi Pupuk Organik Cair*" Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia. Vol. 21 (2): 90-97