

DAFTAR PUSTAKA

- Affriliyanto. B., Oktarina., & Widiarti, W. (2015). Optimasi Produksi Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea*, L.) Melalui Pemberian Pupuk Mono Kalium Phospat dan Zat Pengatur Tumbuh. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Jember. 68 Hal.
- Aisyah, P.Y., Fitriyanah, D.N., Patrialova, S.V., Pratama, I.P.E.W, Mujiyanti, S.F., Abdurrakhman, A., & Radhy, A. 2024. Pembuatan Mesin Fermentator Pupuk Organik Cair untuk Menunjang Efektifitas Produksi Kelompok Tani di Desa Gucialit, Kabupaten Lumajang, Jawa Timur. Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat, 8(2), 1467 – 1473.
- Amalia, W., Hayati, N., & Kusrinah. 2018. Perbandingan Pemberian Variasi Konsentrasi Pupuk dari Limbah Cair Tahu Terhadap Pertumbuhan Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). Journal of Biology and Applied Biology, 1 (1), 18-26.
- Aminuddin, M.I. 2017. Respon Pemberian Pupuk MKP dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). Agroradix : Jurnal Ilmu Pertanian, 1 (1), 44-57.
- Ali, F. R. (2022). *Anatomi Tumbuhan*. CV Alfa Press. Nusa Tenggara Barat. 146 hal.
- Asmoro Y., 2008. Pemanfaatan limbah cair tahu untuk peningkatan hasil tanaman petsai (*Brassica chinensis*). Jurnal Biologi, 5 (2), 5-55.
- Asnijar, Kesumawati, E., & Syammiah. 2013. Pengaruh Varietas dan Konsentrasi Pupuk Bayfolan Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L). Jurnal Agrista, 17 (2), 60 – 66.
- Ameeta, S. & Ronak, C. 2017. A review on the effect of organik and chemical fertilizers on plants. International Journal for Research in Applied Science and Engineering Technology, 5 (2), 677-680.
- Anderiani, W., Iidar, S., & Endriani. 2024. Respon Produksi Pare (*Momordhica Charantia* L) Akibat Konsentrasi dan Interval Pemberian Pupuk Organik Cair Limbah Tahu. Jurnal Agrotela, 5 (1), 24 – 29.
- Annisah. (2009). Pengaruh Induksi Hormon Giberelin terhadap Pembentukan Buah Partenokarpi pada Beberapa Varietas Tanaman Semangka. Skripsi. Universitas Sumatera Utara. 93 hal.
- Asmoro Y., 2008. Pemanfaatan limbah cair tahu untuk peningkatan hasil tanaman petsai (*Brassica chinensis*). Jurnal Biologi, 5 (2), 5-55.
- Ayu, J., Sabli, E., & Sulhaswardi. 2017. Uji Pemberian Pupuk NPK Mutiara dan Pupuk Organik Cair Nasa Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.). Jurnal Dinamika Pertanian, (1), 103 – 114.
- Azizah, N.N., Hardiastuti S., & Sasmita, E.R. 2021. Pengaruh Pemberian ZPT Air Kelapa dan POC Limbah Cair Tahu Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Okra Merah. Agrivet, 27, 94 – 111.

- Buksalwembun, A. & Andriani, V. 2020. Karakteristik Buah dan Biji Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) yang Diberi Pupuk Organik Cair Rebung Bambu Terfermentasi Ragi Tempe. *Stigma*, 13 (2), 16 – 21.
- BPS. 2023. Produksi Tanaman Buah-Buahan Indonesia. <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/NjliMg==/produksi-tanaman-buah-buahan.html>. Diakses pada 15 Maret 2024.
- Chairiyah, N., Murtiaksono, A., Adiwena, M., & Fratama, R. 2022. Pengaruh Dosis Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) di Tanah Marginal. *Jurnal Ilmiah Respati*, 13 (1), 1 – 8.
- Christy, J. 2018. Evaluasi Pertumbuhan dan Produksi Tiga Varietas Melon (*Cucumis melo* L.) Pada Beberapa Media Tanam Secara Hidroponik. Tesis. Universitas Sumatera Utara. 91 hal.
- Daryono, B.S., Maryanto, S.D., Nissa, S., & Aristya, R. 2016. Analisis Kandungan Vitamin Pada Melon (*Cucumis melo* L.) Kultivar Melodi Gama 1 dan Melon Komersial. *Biogenesis : Jurnal Ilmiah Biologi*, 4 (1), 1 – 9.
- Daryono, B.S., & Maryanto, S. (2018). *Keanekaragaman dan Potensi Sumber Daya Genetik Melon*. Gadjah Mada University Press. 215 hal.
- Dewi, K.N., Kiswardianta, R.B., & Huriawati, F. 2016. Pemanfaatan Serasah Lamun (*Seagrass*) sebagai Bahan Baku POC (Pupuk Organik Cair). *Proceeding Biology Education Conference*, 13 (1), 649 – 652.
- Dinas Pertanian Kabupaten Sragen. (2009). *Standar Operasional Prosedur (SOP) Melon Kabupaten Sragen. Dinas Pertanian Tanaman Pangan dan Hortikultura Provinsi Jawa Tengah*. 48 hal.
- EMIndonesia. (5 Februari, 2024). EM 4 Pertanian. <https://www.emindonesia.com/index.php/menu/91/Tentang-EM4.html>. Diakses 5 Februari 2024
- Fahrurozi., Muktamar, Z., Setyowati, N., Sudjarmiko, S., & Choizin, M. (2022). *Pupuk Organik Cair Untuk Produksi Sayuran dalam Sistem Pertanian Tertutup*. UNIB Press. 75 hal.
- Farrasati, R. 2021. Review - Pemupukan Melalui Tanah Serta Daun dan Kemungkinan Mekanismenya Pada Tanaman Kelapa Sawit. *Warta PPKS*, 26 (1), 7 – 19.
- Pratiwi, H., Darmawati, A., & Budiyanto, S. 2021. Pengaruh Konsentrasi dan Frekuensi Pemberian POC Limbah Tahu Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Cabai Merah (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Buana Sains*, 21 (1), 87 – 98.
- Febriantami, A., & Nusyirwan. 2017. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair dan Ekstrak Rebung Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Panjang (*Vignasinensis* L.). *Jurnal Biosains*, 3 (2), 96 – 102.
- Fikdalillah., Basir, M., & Wahyudi, I. 2016. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Sapi Terhadap Serapan Fosfor dan Hasil Tanaman Sawi Putih (*Brassica pekinensis*) pada Entisols Sidera. *Jurnal Agrotrekbis*, 4 (5), 491 – 499.

- Fitriani, Miswar, D., & Sholikah, U. 2015. Pengaruh Pemberian Asam Amino (Glisin, Sistein dan Arginin) Terhadap Pembentukan Tunas Tebu (*Saccharum Officinarum* L.) Secara In Vitro. Berkala Ilmiah PERTANIAN, 10 (10), 1 -5.
- Fitriana, Y. A. N., & Fitri, A. S. 2020. Analisis Kadar Vitamin C pada Buah Jeruk Menggunakan Metode Titrasi Iodometri. Sainteks, 17 (1), 27 – 32.
- Furoidah, N. 2018. Efektivitas Nutrisi AB MIX terhadap Hasil Dua Varietas Melon. Agrotrop : Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian, 16 (1), 186-196.
- Greenwell, Z.L., & Ruter. 2018. Effect of Glutamine and Arginine on Growth of *Hibiscus moscheutos* "In Vitro". Ornamental Horticulture, 24 (4), 393 – 399.
- Gubali, H. N., Zakaria, F., & Harun, A.S. 2017. Induksi Partenokarpi pada Dua Varietas Mentimun (*Cucumis sativus* L.) dengan Giberelin. Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian, 23-29.
- Habi, M.L. 2018. Pembuatan Kompos Granul Ela Sagu Diperkaya Pupuk Majemuk 15:15:15 dan Aplikasinya Pada Budidaya Tanaman Bawang Merah. Jurnal Budidaya Pertanian, 14 (1), 21 – 27.
- Hanisar W., & Bahrum, A. 2015. Pengaruh Pemberian POC Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Kacang Hijau. Ejournal Fakultas Pertanian UPY, 7 (1), 1 – 10.
- Hartanti, D.A.S., Yuliana, A.I., Faizah, M., Fadhli, K., & Munir, A.S. (2022). *Pembibitan Buah-Buahan*. Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas KH. A. Wahab Hasbullah. 50 hal.
- Haytova, D. 2013. A Review of Roliar Fertilization of Some Vegetable Crops. Annual Review and Research in Biology, 3, 455-465.
- Hermawan, J., Sulandjari, K., & Azizah, E. 2021. Pengaruh Perendaman bahan Organik Air Kelapa dan Air Cucian Beras terhadap Viabilitas dan Vigor Benih Timun Apel (*Cucumis* sp.) dalam priode yang berbeda. Jurnal Agrotek Indonesia, 6 (1), 65-72.
- Hikmah, N. 2016. Pengaruh Pemberian Limbah Tahu terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). Jurnal Agrotropika Hayati, 3 (3), 46-52.
- Huda, A.N., Suwarno, W.B., Maharijaya, A. 2018. Karakteristik Buah Melon (*Cucumis melo* L.) pada Lima Stadia Kematangan. Jurnal Agron, 46 (3), 298 – 305.
- Husen, A.H., Angelia, S.F., Putri, J.A., Panjaitan, M.N., Shofir, A.F., & Fahrudin, T.M. 2022. Efektivitas Sosialisasi dan Pemberian PMT Sebagai Upaya Perbaikan Gizi Guna Menurunkan Angka Risiko Stunting Pada Anak di Desa Kembangsri. Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat, 1 (2), 30 – 35.
- Hutapea, A.S., Hadiastono, T., & Martosudiro, M. 2014. Pengaruh pemberian pupuk KNO₃ terhadap infeksi *Tobacco Mosaik Virus* (TMV) pada beberapa varietas tembakau Virginia (*Nicotiana tabacum* L.). Jurnal HPT, 2 (1), 102-109
- Imran, A.N., Pradiko, I., Rahutomo, S., Ginting, E.N. 2017. Pengaruh Berbagai Media Tanam Dan Pemberian Konsentrasi Pupuk Organik Cair (POC) Bio

- Slurry Terhadap Produksi Tanaman Melon (*Cucumis Melo* L.). Jurnal Agrotan, 3 (1), 18 – 31.
- IPGRI. (2003). *Descriptors for Melon (Cucumis melo L.)*. International Plant Genetic Resources Institute. 64 hal.
- Istiqomah, Y., Eliyanti, & Novalina. 2021. Pengaruh Pemberian Berbagai Konsentrasi Mol Rebung Bambu dan Penjarangan Buah Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Labu Madu (*Cucurbita moschata Durchesne*). Jurnal Media Pertanian, 6 (2), 90 - 97.
- Iswiyanto, A., Radian, & Abdurrahman, T. 2023. Pengaruh Nitrogen dan Fosfor Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai Edamame Pada Tanah Gambut. Jurnal Sains Pertanian Equator, 12 (1), 95 – 102.
- Jalil, S.A. (2023). *Petunjuk Praktis Menanam Melon*. Nuansa Cendikia : 52 hal.
- Kaya, E. 2013. Pengaruh Kompos Jerami dan Pupuk NPK Terhadap N-Tersedia Tanah, Serapan-N, Pertumbuhan, dan Hasil Padi Sawah (*Oryza sativa* L.). Jurnal Agrologia, 2 (1), 43- 50.
- Kusumawardani, W., Suhada, I., Oklima, A.M., & Parisi, L.M.M. 2024. Efektifitas Aplikasi Pupuk Organik Cair Batuan Vulkanik dan Pupuk Kandang Sapi Terhadap Peningkatan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium Ascalonicum* L.). Jurnal Agroteknologi Universitas Samawa, 4 (1), 15 – 21.
- Kusumawati, A. (2021). *Buku Ajar Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. Poltek LPP Press : 70 hal.
- Kusumo, R. A. 2019. Pengaruh Volume dan Frekuensi Pemberian Air Cucian Beras Terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Karet (*Hevea brasiliensis* Muell.) Klon GT 1. Jurnal Ilmiah Pertanian, 7 (1), 9–15.
- Kolnel, Y., Nurhayati, Sopiana, & Rosmalinda. 2023. Pengaruh POC Limbah Tahu Terhadap Pertumbuhan Bibit Tebu (*Saccharum Officinarum* L.) Single Bud Chips. JAP: Journal of Agro Plantation, 3 (1), 257 – 261.
- Kosokot, M.L. 2023. Pembuatan Pupuk Organik Asam Amino Kepada Kelompok Tani Muda. Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat, 1 (3), 77 - 81.
- Lakitan, B. (2013). *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Rajawali Press. 205 hal.
- Lingga, P. (2010). *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya. 156 hal.
- Madusari, S., Lilian, G & Rahhutami, R. 2021. Karakterisasi Pupuk Organik Cair Keong Mas (*Pomaceae canaliculata* L.) dan Aplikasinya pada Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis jacq.*). Jurnal Teknologi, 13 (2), 141 – 152.
- Mar'atus, S. (2023). *Fisiologi Tumbuhan*. Penerbit NEM. 147 hal.
- Margianasari, A.F. (2012). *Bertanam Melon Eksklusif dalam Pot*. Penebar Swadaya Group. 81 hal.
- Miranti I, P., & Andriani, V. 2022. Aplikasi Sari Akar Eceng Gondok Pada Media Murashige And Skoog (MS) Sebagai Media Multiplikasi Tanaman Krisan (*Chrysanthemum morifolium Ramat* cv. Puspita Nusantara) Secara In Vitro. Jurnal Pendidikan dan Biologi, 14 (2), 169 – 174.

- Mungara, E., Rohlan, R., Indradewa, D. 2013. Analisa Pertumbuhan dan Hasil Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) Pada Sistem Pertanian Konvensional, Transisi Organik, dan Anorganik. *Vegetalika*, 2 (3) 1 – 12.
- Nabila, A. (2023). *Jurus Jitu Mengatasi Hama Pada Tanaman Melon*. Elementa Media. 62 hal.
- Nasution, M.A. 2010. Analisis Korelasi dan Sidik Lintas Antara Karakter Morfologi dan Komponen Buah Tanaman Nenas (*Ananas comosus* L. Merr.). *Crop Agro*, 3 (1), 1 – 8.
- Neil C. (2004). *Biologi Edisi V jilid 2 Jakarta(ID)*. Erlangga. 101 hal.
- Nelvia, M., Ardiansyah, Zulfatri, Yulia, A.E., dan Lubis, N. 2022. Pengaruh Pemberian Kompos TKKS dan Pupuk MKP terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Jurnal Agroteknologi Tropika*, (2), 61 – 73.
- Ngginak, J., Rupidara, A.D.N., dan Daud, Y. 2019. Kandungan Vitamin C dari Ekstrak Buah Ara (*Ficus carica* L.) dan Markisa Hutan (*Passiflora foetida* L.) *Jurnal Sains dan Edukasi Sains* 2 (2), 54 – 59.
- Nugraha, M.N., Kartini, L., dan Wirajaya, A.A.N.M. 2023. Respon Tanaman Cabai (*Capsicum frutescens* L.) pada Pemberian Pupuk Mono Kalium Phosphate dan Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan dan Produksi. *Gema Agro*, 28 (1), 22-29.
- Nugroho, P. (2013). *Panduan Membuat Pupuk Kompos Cair*. Pustaka Baru. 204 hal.
- Nugroho, M. A. (2019). Pengaruh Pemberian Pupuk Fosfat Dan Poc Kotoran Jangkrik terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescent* L.). Skripsi. Agroteknologi Universitas MUhammadiyah Sumatera Utara. 51 hal.
- Nurdiana. (2022). *Fisiologi Tumbuhan*. Prenada. 160 hal.
- Nurhermawati, R., Supena, N., & Arif, M. 2023. Partisi Fotosintat Pada Buah Kelapa Sawit dan Kaitannya dengan Kapasitas Sourcedan Sink. *Warta PPKS*, 28 (3), 132 – 145.
- Nursyamsi, A., Nasrudin, & Nurhidayah, S. 2022. Pengaruh Jenis Pupuk Organik dan Penjarangan Bakal Buah terhadap Pertumbuhan dan Hasil Melon. *Jurnal Agrotek Tropika*, 11 (1), 119 - 126.
- Normahani. (2022). Mengenal Pupuk Fosfat dan Fungsinya bagi Tanaman. Balittra. <https://repository.pertanian.go.id/handle/123456789/17186>. Diakses 20 Februari 2024
- Novriani. 2011. Peranan rhizobium dalam meningkatkan ketersediaan nitrogen bagi tanaman kedelai (*Glycine max* (L) Merril). *Jurnal Agronobis*, 3 (5), 35-42.
- Novizan. 2013. Cara Membuat Pupuk Anorganik. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 11 (3), 38 – 39.

- Oktaviani, Y., dan Mawardini, A. 2023. Pemanfaatan Limbah Dapur (Telur Ayam Kampung dan Micin menjadi Pupuk Organik Cair (POC) untuk Tanaman Stroberi. *Jurnal Sains Teknologi & Lingkungan*, 9 (3) 439 – 449.
- Okumoto, S., Funck, D., Trovato, M., & Forlani, G. 2016. Editorial : Amino Acids of The Glutamate Family : Function Beyond Primary Metabolism. *Frontiers in Plant Sciences*, 7 (318), 1 – 3.
- Pardal, S. J. 2001. Pembentukan Buah Partenokarpi Melalui Rekayasa Genetika. Balai Penelitian Bioteknologi Tanaman Pangan, Bogor. *Buletin AgroBio*, 4 (2), 45 – 49.
- Permatasari, D. A., Rahayu, R.S., & Ratnasari, E. 2016. Pengaruh Pemberian Hormon Giberelin Terhadap Pertumbuhan Buah Secara Partenikarpi Pada Tanaman Tomat Varietas Tombatu F1. *LenteraBio*, 5 (1), 25 – 31.
- Pertami, R.R.D, Prayoga, A.L., Kusparwanti, T.R., Suwardi, & Ermawati, N. 2024. Konsentrasi Asam Amino Sistem Kocor terhadap Hasil Melon (*Cucumis melo* L. inodorus) Hidroponik di Smart Green House. *Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 2 (2), 60 – 71.
- Prasetya, B., Nopriani, L.S., Hadiwijoyo, E., Hanuf, A.A., & Nurin, Y.M. (2022). *Pengelolaan Bahan Organik di Lahan Pertanian*. Universitas Brawijaya Press. 170 hal.
- Priangga, R., Suwarno, S., & Hidayat, N. 2013. Pengaruh Level Pupuk Organik Cair terhadap Produksi Bahan Kering dan Imbangan Daun-Batang Rumput Gajah Defoliasi Keempat. *Jurnal Ilmiah Peternakan*, 1 (1), 365–373.
- Purbiati, T., & Destiawan. 2016. Semangka Bisa Ditanam di Pekarangan. *BPTP Jatim*, Vol. 33 (4), 10-11.
- Qur'ania A., Karlitasari, L., Maryana, S., & Sudrajat, S. 2023. Identifikasi Defisiensi Unsur Hara Pada Tanaman Cabai Menggunakan Support Vector Machine. *J-ICON*, 11 (1), 62 – 67.
- Rasmito, A., Hutomo, A., & Hartono, A.P. 2019. Pembuatan Pupuk Organik Cair dengan Cara Fermentasi Limbah Cair Tahu, Starter Filtrat Kulit Pisang dan Kubis, dan Bioaktivator EM 4. *Jurnal IPTEK*, 23 (1), 55 – 62.
- Rahman, H.D., Nasrudin, & Saleh, I. 2022. Respons Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun Jepang Akibat Pengurangan Dosis Pupuk Urea, SP-36, dan KCl. *Agroteknika*, 5 (2), 107 – 117.
- Rahmiati, Bustami, Hayati, R., dan Nastasya, W. 2023. Aplikasi Pupuk Mono Kalium Phosphate (MkP) dan Konsentrasi EM4 Terhadap Perkembangan Pertumbuhan Tanaman Cabai Paprika (*Capsicum annum* L.). *Journal of Agrotechnology and Sustainability*, 1 (2), 81 – 87.
- Ramadhani, N., Herlina, & Pratiwi, A.C. 2018. Perbandingan Kadar Protein Pada Telur Ayam Dengan Metode Spektrofotometri Sinar Tampak. *KARTIKA : Jurnal Ilmiah Farmasi*, 6 (2), 53 – 56.
- Rasullah, F.F.F., Nurhidayati, T., & Nurmalasari. 2013. Respon Pertumbuhan Tunas Kultur Meristem Apikal Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum*) Varietas nxi 1-3 Secara In Vitro pada Media MS dengan Penambahan Arginin dan Glutamin. *Sains dan Seni Pomits*, 2 (2), 2337-3520.

- Redaksi Trubus. 2011. *The Best Melon*. PT Trubus Swadaya. 60 hal.
- Redaksi Trubus. (2021). *Melon Premium Dobrak Pasar*. Majalah Trubus Edisi Februari 2021. PT Trubus Swadaya. 116 hal.
- Ritawati & Kamaratih, D. 2020. Pengaruh Pupuk KCL dan KNO₃ Terhadap Pertumbuhan dan produksi Tanaman Melon Hibrida (*Cucumis melo L.*). *Jurnal Hortuscoler*, 1 (2), 48 – 55.
- Rukmi. (2010). Pengaruh pemupukan kalium dan fosfat terhadap pertumbuhan dan hasil kedelai. Skripsi. Universitas Muria. Kudus. 68 hal.
- Rosalina, R.F., Roviq, M. (2022). Pengaruh Pemberian Pupuk KNO₃ dan MKP terhadap Pertumbuhan dan Hasil Buah Semangka (*Citrullus vulgaris*). Thesis. Universitas Brawijaya.
- Rosmarkam, A. dan Yuwono, N.M. (2002). Ilmu Kesuburan Tanah. Yogyakarta. Kanisius. 224 hal.
- Sakoti, A.A., Amalia, L., & Widodo, R.W. 2023. Pengaruh Konsentrasi dan Lama Perendaman Benih dengan Menggunakan Larutan PGPR (Plant Growth Promoting Rhizobacteria) Terhadap Perkecambahan dan Pertumbuhan Awal Tanaman Pepaya (*Carica papaya L.*) Varietas Calina (IPB 9). *Orchid Agro*, 3 (1), 28 – 41.
- Samsudin, W., Selomo, M., Natsir, M.F. 2018. Pengolahan Limbah Cair Industri Tahu Menjadi Pupuk Organik Cair dengan Penambahan Efektive Mikroorganisme EM-4 (EM-4). *Jurnal Nasional Ilmu Kesehatan*, 1 (2), 1 – 14.
- Sakhidin, S. 2010. Pengaruh Jumlah dan Kriteria Buah Muda yang Dipertahankan terhadap Hasil Buah Muda. *Jurnal Pembangunan Pedesaan*, 10 (2), 102–107.
- Salli, M.K., I. Yopi, dan Lewar, Y. (2016). Kajian pemangkasan tunas apikal dan pemupukan KNO₃ terhadap hasil tanaman tomat. *Jurnal Politanikoe*, 1 – 19. <https://jurnal.politanikoe.ac.id/index.php/jp/article/viewFile/198/157>
- Saptarini, N., Widayati, E., Sari, L., & Sarwono, B. (2009). *Agar Tanaman Cepat dan Rajin Berbuah*. Penebar Swadaya Grup. 81 hal.
- Sari, R.P., Chaniago, & Syarif, Z. 2020. Pupuk Organik Cair Kulit Pisang untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Stroberi (*Fragaria vesca L.*). *Gema Agro*, 25 (1), 38 – 43.
- Sari, Y.E.S., Amalia, D., & Soedjoto, L. 2022. Perhitungan Eschericia Coli pada Buah Melon Irisan yang dijual Pedagang Buah Irisan di Sepanjang Jalan Kupang Surabaya. *Prosiding Rapat Kerja Nasional Asosiasi Institusi Perguruan Tinggi Teknologi Laboratorium Medik Indonesia*, 1, 341 – 348.
- Setianingrum, A., Nugrahani, P., & Makhziah. 2023. Aplikasi Pupuk Organik Cair dan Pupuk NPK untuk Meningkatkan Karakter Agronomis Tanaman Kedelai Hitam. *Agro Bali*, 6 (2), 505 – 515.
- Sirappa, M. P. & Razak, N. 2007. Kajian Penggunaan Pupuk Organik dan Anorganik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi Sawah. *J. Agrivigor*, 6 (3), 219-225.

- Sirenden, R.T., Suparno, & Winerungan S.A.J. 2015. Hasil Tanaman Melon (*Cucumis Melo*, L) Setelah Pemupukan Posfor Dan Gandasil B Pada Tanah Gambut Pedalaman. *Jurnal AGRIPeAT*, 16 (1), 28 – 35.
- Simanungkalit, P., Ginting, J., & Simanungkalit, T. 2013. Respons Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Melon (*Cucumis Melo* L.) terhadap Pemberian Pupuk NPK dan Pemangkasan Buah. *Jurnal Online Agroteknologi*, 1 (2), 238 – 248.
- Simanungkalit, R.D.M., Suriadikarta, D.A., Saraswati, R., Setyorini, D., & Hartatik, W. (2006). Pupuk Organik Dan Pupuk Hayati Organic Fertilizer And Biofertilizer. *Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian*. 10 hal.
- Siwi, R. P., Anjarwani, P., & Tujiyanta, T. 2016. Pengaruh Waktu Pemupukan Phonska dan Jumlah Buah Per Tanaman terhadap Hasil Tanaman Melon (*Cucumis Melo*, L.) Var. Glamour. *Vigor: Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*, 1 (1), 31-37.
- Sobir & Siregar, F.D. (2010). *Budidaya Melon Unggul*. PT. Niaga Swadaya. 60 hal.
- Suhartono, Arsyadmunir, A., & Firdaus, I. Z. 2020. Induksi Partenokarpi dengan Ga3 pada Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Lokal Madura. *Agrovigor*, 13 (1), 82 – 88.
- Suprayitno, E., & Sulistiyati, T.D. (2017). *Metabolisme Protein*. Universitas Brawijaya Press. 108 hal.
- Supriyanta, B., Kodong, F.R., Widowati, I., & Siswanto, F.A. 2021. *Hidroponik Melon Premium*. Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat UPN “Veteran” Yogyakarta. 63 hal.
- Sutedjo, M.M. (2008). *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Rineka Cipta. 177 hal.
- Sutrisno, S.A., Susana, R., & Asnawati. 2023. Pengaruh Substitusi Pupuk Cair Limbah Tahu dan Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Mentimun Baby Pada Tanah Podsolik Merah Kuning. *Jurnal Sains Equator*, 12 (3), 303 – 310.
- Trisnasari, D., Nurmawanti, Gawatri, & Qurani. 2022. *Seni Dekorasi Penyajian Makanan Jilid 1 Fruit Carving*. Wiyata Bestari Samasta. 122 hal.
- Uliyah, V. N., Nugroho, A., & Suminarti, N.E. 2017. Kajian Variasi Jarak Tanam dan Pemupukan Kalium pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 5 (12), 2017 – 2025.
- Wagiono, W.K., Hamrah. 2007. Metode Quality Function Deployment (QFD) untuk Informasi Penyempurnaan Perakitan Varietas Melon. *Jurnal Agribisnis dan Ekonomi Pertanian*, 1 (2), 48 – 56.
- Wahyuni, S., E. Purwanti, S. Hadi, dan D. Fatmawati. (2019). *Anatomi Fisiologi Tumbuhan*. UMM Press. 224 hal.
- Widyabudiningsih, D., Troskialina, L., Fauziah, S., Shalihatunnisa, Riniati, N.S., Djenar, M., Halupi, L., Indrawati, A., Fauzan, & Abdilah, F.. 2024. Pembuatan dan Pengujian Pupuk Organik Cair dari Limbah Kulit Buah-buahan dengan

- Penambahan Bioaktivator EM4 dan Variasi Waktu Fermentasi. *Indonesian Journal of Chemical Analysis*, 4 (1), 30 – 39.
- Wijiyanti, N., & Soedradjad, R. 2019. Pengaruh Pemberian Pupuk Kalium dan Hormon Giberelin Terhadap Kuantitas dan Kualitas Buah Belimbing Tasikmadu di Kabupaten Tuban. *Berkala Ilmiah PERTANIAN*, 2 (4), 169 – 172.
- Wiryanta, W., & Bernandius, T. (2012). *Bertanam Tomat*. Agromedia Pustaka. 90 hal.
- Wulandari, M., Muhartini, S., & Risnowati, S. 2013. Pengaruh Air Cucian Beras Merah dan Beras Putih Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Selada (*Lactuca sativa* L.). *Vegetalika*, 1 (2), 1 – 12.
- Wulandari, D. C., Rahayu, Y. S., & Ratnasari, E. 2014. Pengaruh Pemberian Hormon Giberelin Terhadap Pembentukan Buah Secara Partenokarpi pada Tanaman Mentimun Varietas Mercy. *LenteraBio*, 3 (1), 27-32
- Yuliani, F., & Nugraheni, F. 2017. Pembuatan Pupuk Organik (Kompos) dari Arang Ampas Tebu dan Limbah Ternak. *Artikel Universitas Muria Kudus*, 1 – 11.
- Yulianingsih, R. 2017. Pengaruh Air Cucian Beras Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Terung Ungu (*Solanum Melongena* L.). *Piper*, 13 (24), 61–68.
- Yuliati, N. & Kurniawati, E. 2017. Analisis Kadar Vitamin C dan Fruktosa pada Buah Mangga (*Mangifera indica* L.) Varietas Podang Urang dan Podang Lumut Metode Spektrofotometri UV-VIS. *Jurnal Wiyata*, 4 (1), 49 – 57.
- Yuwono, S.S., & Basri, H. 2021. Kualitas Melon Hidroponik dengan Penggunaan Media Tanam dan Dosis Pemberian Unsur Magnesium. *Agri Humanis*, 2 (1), 55 – 60.
- Yuwono, Triwibowono. 2019. *Bioteknologi Pertanian*. UGM Press. 302 hal.
- Zeim, A., Sofyadi, E., Rahmawati, A., & Sitawati, R. 2022. Pengaruh Konsentrasi Kalium Nitrat (KNO₃) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bunga Tanaman Krisan Pot (*Crysanthemum Morifolium*) Varietas Cyra Agrihorti. *COMPOSITE: Jurnal Ilmu Pertanian*, 4 (1), 27 – 33.
- Zistalia, R. P., Ariyanti, M., & Soleh, M. A. 2018. Air Cucian Beras Sebagai Suplemen Bagi Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit. *Jurnal Hutan Pulau-Pulau Kecil*, 2(2), 230–237.
- Zubaidah, S. (2023). *Teknologi Produksi Tanaman Buah Tropis*. Pusat Pengembangan Pendidikan dan Penelitian Indonesia (P4I). 103 hal.
- Zulkarnain. (2010). *Dasar-Dasar Hortikultura*. Bumi Aksara. 336 hal.