

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, S, R., dan I. Susetyo. 2014. Pengaruh Proses Pencampuran dan Cara Aplikasi Pupuk Terhadap Kehilangan Unsur N. *Warta Perkaretan*, 33(1):29-34.
- Azmin, N., A. Rahmawati, dan Hartati. 2019. Studi Etnobotani Dalam Pemanfaatan Tumbuhan Obat Tradisional Berbasis Pengetahuan Lokal di Kecamatan Madapangga Kabupaten Bima. *In Proceeding National Conference: Education Social Science, and Humaniora* 1(1): 146-158.
- Badan Pusat Statistik. 2024. Produksi Tanaman Sayuran 2024. <https://www.bps.go.id/indicator/55/61/1/produksi-tanaman-sayuran.html>. [Diakses pada 10 Januari 2025].
- Bekti, B., R. T. Purnamasari, dan S. H. Pratiwi. 2019. Pengaruh Dosis Asam Humat Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogea* L.). *Agrosaintifika*, 1(2):98-102.
- Bhuvaneswari, R., N. L. Nayana, S. Srinivasan, P. Karthikeyan, dan Suganthi. 2020. Response Of Humic Acid And Zinc Fertilization On The Yield Characters Of Brinjal (*Solanum melongena* L.). *Plant Archives*, 20(1):1332-1334.
- Cahyono, B. 2016. *Untung Besar dari Terung Hibrida: Tehnik Budidaya Secara Organik dan Anorganik*. Pustaka Mina. Depok.
- Citra, Y. 2018. Pengaruh Ampas Teh dan NPK 16:16:16 terhadap Pertumbuhan serta Hasil Baby Kailan (*Brassica oleraceae* L.). *Skripsi*. Universitas Islam Riau. Pekanbaru.
- Dalimunthe, G. S., W. Lestari, dan K. Rizal. 2023. Analisis Kandungan Pupuk Organik Cair Kulit Nanas dengan Metode Atomic Absorbance Spectrophotometri dan Automated Wet Chemistry Analyzer. *Mahasiswa Agroteknologi*, 4(2):81-85.
- Desti, D, P. 2016. Identifikasi Karakter Kualitatif dan Kuantitatif Beberapa Varietas Terung (*Solanum melongena* L.). *Skripsi*. Universitas Lampung.
- Evizal, R., D. Fembriarti, dan E. Prasmatiwi. 2023. Biochar: Pemanfaatan dan Aplikasi Praktis. *Jurnal Agrotropika*, 22(1):1–12.
- Febrianna, M., S. Prijono dan N. Kusumarini. 2018. Pemanfaatan Pupuk Organik Cair untuk Meningkatkan Serapan Nitrogen Serta Pertumbuhan dan Produksi Sawi (*Brassica juncea*) pada Tanah Berpasir. *Tanah dan Sumberdaya*. 5(2):109-118.

- Fibryadi, D., I. Sasli, dan Wasi'an. 2022. Respon Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) dan Karakteristik Media Tumbuh Terhadap Berbagai Dosis Biochar dan Pupuk Kandang pada Tanah Podsolik Merah Kuning. *Jurnal Pertanian Agros*, 24(2): 1116-1128.
- Firdarini, A. P., A. Ulmillah, dan E. Kuswanto. 2021. Analisis Kandungan N, P, K Pada Kombinasi Pupuk Cair Limbah Kulit Nanas (Ananas Comosus) Dan Kulit Pisang Kepok (Musa Paradisiaca). *Journal of Biosciences*, 1(1) : 61-70.
- Harfiani, N., B. Irawan, M. Mahfut, dan E. Nurcahyani. 2024. Pertumbuhan Luas Daun dan Kandungan Klorofil Pakcoy (*Brassica rapa* L.) pada Media Soilless Culture System (SCS) yang Diberi Kompos Bromelain dengan Induksi Inokulum *Aspergillus* sp. *Jurnal Biologi Papua*, 16(2).
- Hartoyo, R., dan D. Anwar. 2018. Pengaruh Sistem Tanam Single Row Double Row dan Dosis NPK Mutiara Terhadap Pertumbuhan Serta Produksi Terung Ungu (*Solanum Melongena* L.) Varietas Antaboga-1. *Hijau Cendekia*. 3(1):64 - 72.
- Hermawan, A., R. I. Wanitri, N. P. Safani, dan M. B. Prayitno. 2025. Pengaruh Asam Humat-Biochar dan Pupuk SP-36 terhadap Ketersediaan Hara P, Serapan P, Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi Hijau pada Ultisol. *Agrica*, 18(1):150-162.
- Hidayat, M. W., S. U. Lestari, dan V. I. Sari. 2023. Peran Asam Humat dan Pemberian KCL Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Tomat Ceri (*Solanum lycopersicum* var. *cerasiforme*) Pada Tanah Pmk. *Agro Indragiri*, (8)2: 49-57
- Imdad, H. P. dan A. A. Nawangsih. 2015. *Sayuran Kecap*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Intan, A. L. P. 2018. Pembuatan Pupuk Organik Cair Limbah Kulit Nanas dengan Eceng Gondok pada Tanaman Tomat. *Pharmacy and Science*, 3(2):37-40.
- Karismaningrum, U., E. Proklamasiningsih, dan Juwarno. 2024. Efektivitas Pupuk Organik Cair dan Asam Humat Terhadap Pertumbuhan, Kandungan Vitamin C dan Fe Tanaman Kale (*Brassica oleracea* var *acephala* DC). *Jurnal Ilmiah Biologi Unsoed*, 6(3):168-172.
- Kartiko, H., D. Susilastusi, , dan M. Husni. 2021. Pengaruh Dosis Pupuk Organik Cair Kulit Nanas terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di *Pre Nursery*. *Agroscience*, 11: 141 156.
- Kasmawan, I. G. A., G. N. Sutapa, dan I. M. Yuliara. 2018. Pembuatan pupuk organik cair menggunakan teknologi komposting sederhana. *Buletin Udayana Mengabdi*, 17(2) : 67-72.

- Khalimatu, N. 2016. *Memproduksi Kompos dan Mikro Organisme Lokal (Mol)*. Jakarta: Bibit Publisher.
- Lase, K. S., Y. Berliana, D. Kurniawan, dan N. U. Angkat. 2023. Minimalisir Pupuk NPK 16-16-16 Dengan Aplikasi POC Kulit Nanas Pada Tanaman Terung Ungu (*Solanum melongena* L). *Agrinula: Jurnal Agroteknologi dan Perkebunan*. 6(2):52-62.
- Lestari, N. P. dan M. Z. Sukri. 2020. Aplikasi Asam Humat Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata Sturt.*). *Agropross, National Conference Proceedings of Agriculture*. Politeknik Negeri Jember.
- Lestari, N. P., S. Sauqina, dan Y. Irhasyuarna. 2022. Pengaruh Pemberian Limbah Kulit Nanas (*Ananas comusus* L) Sebagai Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* L). *Jurnal Sains dan Terapan*, 1(3): 121-130.
- Linda, L., F. Damayanti, & S. Aryanto. 2024. Aplikasi Pupuk Organik Cair Kulit Pisang Kepok dan Kulit Nanas terhadap Pertumbuhan Tanaman Cabai Merah Keriting. *EduBiologia: Biological Science and Education Journal*, 4(1):27-32.
- Linnaninengseh dan J. Ayuswastika. 2018. Respon Pertumbuhan Tanaman Lidah Mertua (*Sansivera* sp.) yang Dibudidayakan pada Jenis Media Tanam Tanah Berbeda dengan Pemberian Pupuk Bokashi Hijauan Daun Kudo. *Agrovital: Jurnal Ilmu Pertanian* 2(2):67-71.
- Lushyharti, A., Wasi'an, dan E. Mustamir. 2021. Pengaruh Pemberian Konsentrasi dan Frekuensi POC Kulit Nanas terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Buncis pada Tanah Aluvial. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 10(3):1-11
- Maeda, N., F. Matsuta, T. Noguchi, A. Fujii, H. Ishida, Y. Kitagawa, dan A. Ishikawa. 2023. The homeodomain-leucine Zipper Subfamily I contributes to Leaf Age- and time-dependent resistance to pathogens in *Arabidopsis thaliana*. *International Journal of Molecular Sciences*, 24(22), 16356.
- Mafiangga. 2018. Pengaruh Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit dan NPK Grower Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *Skripsi Fakultas Pertanian Univesitas Islam Riau*. Pekanbaru.
- Mammadova, U. 2023. Effect Of Humic Substances On Yield And Nutrient Contents Of Eggplant Santana (*Solanum melongena* L.) plants in gray-brown soil. *Eurasian Journal of Soil Science*. 12(1):102.

- Marlina, N., Midranisiah, M., Syafrullah, S., dan Hafid, H. 2022. Pemanfaatan Pupuk Organik Plus Batubara (Barapulus) pada Beberapa Varietas Jagung Manis di Lahan Ultisol. *Jurnal Galung Tropika*, 11(1), 15–22.
- Milawati L. dan R. Rahmisyari. 2023. Pelatihan Pembuatan Pupuk Organik Sebagai Upaya Kemandirian Petani Terhadap Pupuk. *Jurnal Abditani*. 6(2):176-180
- Mindari, W., P. E. Sassongko, dan Syekhiani. 2022. *Asam Humat Sebagai Amelioran dan Pupuk*. Surabaya : UPN “Veteran” Jawa Timur.
- Mindari, W., M. G. Chakim, B. W. Widjajani, P. E. Sasongko, H. F. Aditya, A. M. M. Pazi, dan S. Gandaseca. 2024. The Optimization of Biosilica and Humic Acid to Increase Soil Nutrient Availability and Nutrient Uptake in Rice Plant in Sandy Soil. *Caraka Tani: Journal of Sustainable Agriculture*, 40(1):18-33.
- Muldiana S. dan Rosdiana. 2017. Respon Tanaman Terung (*Solanum melongena* L.) Terhadap Interval Pemberian Pupuk Organik Cair Dengan Interval Waktu Yang Berbeda. *Prosiding Seminar Nasional 2017*, 1(1): 155–162.
- Musthafa, M. B. 2022. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung dengan Penambahan Pupuk Kandang dan Arang Sekam pada Media Tanam. *Jurnal Sosial dan Sains*. 4(6):12-14
- Nuraini, Y., dan A. Zahro. 2020. Pengaruh Aplikasi Asam Humat dan Pupuk NPK terhadap Serapan Nitrogen, Pertumbuhan Tanaman Padi di Lahan Sawah. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 7(2):195-200.
- Nurhalimah, N. 2020. Pengaruh Pemberian Bokashi Kotoran Walet dan Pupuk NPK 15: 15: 15 terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Terung Ungu (*Solanum melongena* L.) *Doctoral Dissertation*. Universitas Islam Riau.
- Nuswantoro, N. A., dan N. B. E. Sulistiyono. 2023. Optimasi Jarak Tanam dan Pemberian Asam Humat untuk Meningkatkan Produksi Benih Jagung (*Zea mays* L.). *Agropross*, 1(2):209-214.
- Pettit, R.E. 2018. Organic Matter, Humus, Humate, Humic Acid, Fulvic Acid and Humin: Their Importance in Soil Fertility and Plant Health. *Eurasian Journal of Soil Science*, 12(3):91-109.
- Pramana, A. D., A. Maryanti, dan S. Ulpah. 2024. Pengaruh POC Kulit Nanas dengan Azolla Pinnata dan NPK terhadap Pertumbuhan serta Produksi Tanaman Terung Telunjuk. *Dinamika Pertanian*, 40(3), 219-232.
- Pramushinta, I. A. K. 2018. Pembuatan Pupuk Organik Cair Limbah Kulit Nanas Dengan Enceng Gondok Pada Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum* L.)

- dan Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.) Aureus. *Journal of Pharmacy and Science*. 3(2):37-40.
- Pranata, A. J., dan B. H. Simanjuntak. 2020. The Effect of Using Leonardite Mainic Acid as Urea Coater on The Growth and Yield of Corn (*Zea mays*). *Gontor Agrotech Science Journal*, 6(1):17-33.
- Putra, B. 2019. Peranan Pupuk Kotoran Kambing terhadap Tinggi Tanaman, Jumlah Daun, Lebar dan Luas Daun Total *Pennisitum purpureum* Cv. Mott. *Stock Peternakan*, 1(2):155-162.
- Putra, B. W. R. I. H. dan R. Ratnawati. 2019. Pembuatan Pupuk Organik Cair dari Limbah Buah dengan Penambahan Bioaktivator. *Jurnal Mahasiswa* 11(1):44.
- Rahhutami, R., A. Handini, dan D. Astutik. 2021. Respons Pertumbuhan Pakcoy terhadap Asam Humat dan Trichoderma dalam Media Tanam Pelepah Kelapa Sawit. *Jurnal Kultivasi*, 20(2):97–104.
- Rahma, D. N., W. Widiwujani, dan S. Sukendah. 2022. Pengaruh Pemberian Pupuk NPK *Slow Release* Lapis Humat Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia*, 7(2):89-95.
- Rahmawati, I. D., K. I. Purwani, dan A. Muhibuddin. 2019. Pengaruh Konsentrasi Pupuk P terhadap Tinggi dan Panjang Akar *Tagetes erecta* L.(Marigold) terinfeksi Mikoriza yang Ditanam Secara Hidroponik. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 7(2):42-46.
- Rinaldi, R., Siregar, N., dan Sahraini, S. (2019). Pengintegrasian Pupuk Organik Dengan Asam Humat Dalam Bentuk Granul Kelompok Tani Sekar Desa Rumbio Kec. Panyabungan Utara. *Education and Development*, 7(2), 56-73.
- Ritonga, M dan M. Sembiring. 2019. Perubahan Bentuk P oleh Mikroba Pelarut SP-36 dan Bahan Organik Terhadap P Tersedia dan Produksi Kentang (*Solanum tuberosum* L.) pada Tanah Andisol Terdampak Erupsi Gunung Sinabung. *Jurnal Agroteknologi*. 4: 1641-1650.
- Ritonga, I. R., dan Anhar, A. 2022. The Effect of Eco Enzyme Application Method on The Growth of Land Kangkung (*Ipomea reptans* Poir.). *Jurnal Serambi Biologi*, 7(2):216-222.
- Restida, M., S. Sarno, dan Y. C. Ginting. 2014. Pengaruh Pemberian Asam Humat (Berasal Dari Batubara Muda) dan Pupuk N Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Jurnal Agrotek Tropika*, 2(3):54-62.

- Satriawi, W., E. W. Tini, & A. Iqbal. 2019. Pengaruh pemberian pupuk limbah organik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal penelitian pertanian terapan*, 19(2):115-120.
- Shaila, G., A. Tauhid, dan I. Tustiyani,. 2019. Pengaruh Dosis Urea Dan Pupuk Organik Cair Asam Humat Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis. *Journal of Agricultural Science*, 17(1):5
- Shehab, O. H., dan N. S. Ibrahim. 2022. The Effect of Fertilization by Humic Acid and Foliar Spraying with Nano Micro Nutrients on the Productive Traits of *Solanum melongena* L. *Journal for Research in Applied Sciences and Biotechnology*, 1 (4):139-150 ; 2583-4053.
- Simajuntak, M. J., S. Hasibuan, dan M. Maimunah. 2019. Efektivitas Penggunaan Bokashi Blotong Tebu dan Pemberian Pupuk Organik Cair Kulit Nanas Terhadap Produktifitas Tanaman Kecipir (*Psophocarpus tetragonolobus* L.). *Jurnal Ilmiah Pertanian (JIPERTA)*, 1(2):133-142.
- Sinta, R. 2018. Pertumbuhan Bibit Terung Putih (*Solanum melongena* L.) pada Volume Media Semai dan Konsentrasi Pupuk yang Berbeda. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor.
- Stevenson, F. J. 1994. *Humus Chemistry, Genesis, Composition, Reaction..* Wiley Internscience and Sons. New York.
- Sunarjono, H. 2014. *Bertanam 30 Jenis Sayuran*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Susi, N., S. Surtinah, dan M. Rizal. 2018. Pengujian Kandungan Unsur Hara Pupuk Organik Cair (POC) Limbah Kulit Nanas. *Jurnal Pertanian* 14(2):49-50.
- Susilowati, E., dan I. Lukmana. 2025. Ragam Jarak Tanam Untuk Peningkatan Pertumbuhan dan Produksi Jagung Putih Lokal Situbondo. *Agriprima: Journal of Applied Agricultural Sciences*, 9(1):74-81.
- Suwahyono, U. 2011. *Petunjuk Praktis Penggunaan Pupuk Organik Secara Efektif dan Efisien*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Tampinongkol, C. L. 2021. Ketersediaan Unsur Hara Sebagai Indikator Pertumbuhan Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Agri-sosioekonomi*, 17(2):711-718.
- Urwan, E. 2017. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Tanaman Terung Ungu (*Solanum melongena* L.) dengan Menggunakan

Polybag. *Skripsi*. Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sanata Dharma.

Utriani, D. 2021. Pengaruh Rumput Air (*Hydrilla verticillata*) dan Cangkang Telur Ayam terhadap Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) pada Tanah Ultisol. *Doctoral Dissertation*. Universitas Islam Riau.

USDA. 2020. Plant Profile, *Classification Solanum melongena* L. USDA.

Wahyuningsih, dan M. Dwiati, 2016. Serapan fosfor dan pertumbuhan kedelai (*Glycine max*) pada Tanah Ultisol dengan Asam Humat. *Biosfera*, 33(2), 66-70.

Yoseva, S., A. Febra dan H. Yetti. 2019. Pengaruh Pupuk Cair Limbah Organik Rumah Tangga terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kacang Tanah (*Arachis hypogea* L.). *Jurnal JOM Faperta*, 6(1):13-25.