

## DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, M., D. Dharianto., R. Fajri., R. M. Wiyoso dan M. Ansyori. 2024. Efisiensi Tanaman Vetiver (*Chrysopogon zizaniodes* L.) Dalam Mengatasi Kontaminasi Timbal (Pb) Pada Lahan Bekas Tambang Emas. *Kohesi: Jurnal Sains dan Teknologi*, 4(9), 51-60.
- Amelia, E., E. Rosa. S dan D. P. Putra. 2021. Pengaruh Pemberian Pupuk Fosfor dan Dolomit Terhadap Pertumbuhan Legum *Mucuna bracteata*. *Jurnal Agromast*, 6(2).
- Amir, N dan M. F. Fauzy. 2018. Pengaruh Jenis Pupuk Organik Cair Limbah Tanaman dan Takaran Pupuk Kotoran Ayam Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kedelai (*Glycine max* L. Merrill). *Klorofil: Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Pertanian*, 13(1), 17-21.
- Anggraeni, L., R. Robiin., T. Zubaidi., N. A. Anwar dan D. Damanhuri. 2024. Pengaruh Pupuk Organik Cair dari Limbah Kulit Buah dan Daun Sebagai Substitusi Pupuk Kimia Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kedelai. *Vegetalika*, 13(2), 145-157.
- Anugrah, T. E., I. Djamaluddin dan N. Mambuhu. 2021. Pengaruh Pupuk Organik Cair Bonggol Pisang Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Buncis. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Fakultas Pertanian (Jimfp) P-Issn*, 2775, 3654.
- Aroem, G. P. 2018. Pengaruh Dosis Batuan Fosfat Alam Yang Diasidulasi Limbah Cair Tapioka Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kedelai (*Glycine max* L.). *Skripsi*. Lampung: Universitas Lampung.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2023. *Produksi Kedelai Menurut Kabupaten/Kota di Jawa Timur (Ton)*. <https://jatim.bps.go.id/> (Diakses pada 5 Agustus 2024 pukul 01.15 WIB)
- Bahtiar, S. A., A. Muayyad., L. Ulfaningtias., J. Anggara., C. Priscilla dan M. Miswar. 2016. Pemanfaatan Kompos Bonggol Pisang (*Musa Acuminata*) Untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Kandungan Gula Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* L. *Saccharata*). *Agrotrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*, 14(1), 18-22.
- Barus, W. A., H. Khair dan M. A. Siregar. 2014. Respon Pertumbuhan dan Produksi Kacang Hijau (*Phaseolus radiatus* L.) Akibat Penggunaan Pupuk Organik Cair dan Pupuk TSP. *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 19(1), 1-11.

- Chaniago, N., D. W. Purba dan A. Utama. 2017. Respon Pemberian Pupuk Organik Cair (POC) Bonggol Pisang dan Sistem Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Kacang Hijau (*Vigna radiata* L. Willczek). *Bernas: Jurnal Penelitian Pertanian*, 13(2), 1-8.
- Dahlia, I dan S. Setiono. 2020. Pengaruh Pemberian Kombinasi Dolomit SP-36 Dengan Dosis yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* L. Merrill) di Ultisol. *Jurnal Sains Agro*, 5(1), 1-9.
- Dewi, A. A dan A. Miftakhurrohmat. 2022. Pengaruh Jenis Zpt Alami dan Lama Perendaman Terhadap Perkecambahan Kedelai (*Glycine max* L.). *Agriculture*, 17(1), 1-16.
- Efendi, D. S. 2022. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Daun Gamal dan Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian [Jimtani]*, 2(3).
- Effendy, I., S. Bahri dan N. Novianto. 2019. Dosis Pupuk Bokasi dan Pemangkasan Daun Terhadap Pertumbuhan Jagung Manis (*Zea mays Saccharata* Sturt). *Klorofil: Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Pertanian*, 14(1), 18-25.
- Fahmi, N., Syamsuddin dan A. Marliah. 2014. Pengaruh Pupuk Organik dan Anorganik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai (*Glycine max* (L.) Merril). *Jurnal Floratek*, 9(2), 53– 62.
- Falakara, M. 2023. *Uji Efektivitas Ekstrak Daun Kemangi (Ocimum basilicum) Untuk Pengendalian Penyakit Karat Daun (Phakopsora pachyrizi) Pada Tanaman Kacang Kedelai (Glycine max L.) di Rumah Kaca* (Doctoral Dissertation, Fakultas Pertanian, Universitas Islam Sumatera Utara).
- Farrasati, R., I. Pradiko., S. Rahutomo dan E. N. Ginting. 2021. Pemupukan Melalui Tanah Serta Daun dan Kemungkinan Mekanismenya Pada Tanaman Kelapa Sawit. *Warta Pusat Penelitian Kelapa Sawit*, 26(1), 7-19.
- Fitrani, S. 2021. Uji Analisis Kadar Sulfur (S) Pupuk SP-36 PT Petrokimia Menggunakan Metode *In House* dan Inovasi. *Skripsi*. Semarang: Universitas Islam Negeri Walisongo.
- Gustina, M., A. K. Sari dan Y. F. Utami. 2021. Efektivitas Kombinasi Kulit Pisangdan Bonggol Pisang Dalam Pembuatan Pupuk Organik Cair (POC) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Selada (*Lactuca Sativa*). *Journal of Nursing and Public Health*, 9(2), 64-73.
- Hadinata, S. 2022. Keragaman Fenotipe Pada Tanaman Kedelai Hitam (*Glycine max* (L) Merril) Generasi M3 Hasil Mutasi. *Skripsi*. Politeknik Negeri Lampung.

- Haitami, A., E. Indrawanis., C. Ezward dan W. Wahyudi. 2021. Tampilan Agronomi Beberapa Varietas Unggul Kedelai (*Glycine max* L.) Di Tanah Ultisol Kabupaten Kuantan Singingi. *Menara Ilmu: Jurnal Penelitian dan Kajian Ilmiah*, 15(1).
- Harahap, N. I. P., C. Silvia., A. Fadilla., A. Rahma., D. R. Wulandari dan A. Fachrizal. 2024. Perbandingan Pengaruh Cahaya Tampak Terhadap Laju Fotosintesis Tumbuhan *Hydrilla Verticillata*. *Jurnal Pendidikan, Sains Dan Teknologi*, 3(3), 440-447.
- Harfan, M. 2021. *Efektifitas Penggunaan Pupuk Kandang Ayam Pada Pertanaman Kedelai Edamame (Glycine max (L.) Merrill) di Teaching Farm Produksi Tanaman Pangan Politeknik Negeri Lampung* (Doctoral Dissertation, Politeknik Negeri Lampung).
- Hasibuan, M. B. 2021. *Pengaruh POC Bonggol Pisang Dan NPK Grower Terhadap Pertumbuhan Serta Produksi Tanaman Kacang Hijau (Vigna radiata L.)*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Islam Riau, Pekanbaru. 58 halaman.
- Haryati, B. Z. 2019. Respon Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.) Varietas Anjasmoro Terhadap MOL Bonggol Pisang. *AgroSainT*, 10(2).
- Hauliyah, U. 2021. *Pengaruh Pupuk Limbah Pasar Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai (Glycine max (L.) Merrill) Pada Beberapa Tingkat Salinitas* (Doctoral Dissertation, Universitas Siliwangi).
- Hodijah, S., M. Mukarlina dan E. Rusmiyanto. 2023. Pertumbuhan Kedelai (*Glycine max* (L.) Merril) Varietas Anjasmoro Dengan Pemberian Pupuk Organik Cair Bonggol Pisang Kepok (*Musa acuminata* L.). *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian*, 48(3), 449-456.
- Holifah, S. 2019. Pengolahan Limbah Air Rebusan Ikan Teri Menjadi Pupuk Organik Cair dan Aplikasinya Terhadap Hasil Tanaman Bayam (*Amaranthus Sp.*). *Agromix*, 10(2), 100-113.
- Jatikusuma, F. A. 2011. *Kaitan Pertumbuhan, Kadar Nitrogen Daun, dan Klorofil Terhadap Hasil Kedelai (Glycine max (L.) Merr.) Pada F4 Persilangan Galur Brawijaya dengan Varietas Argomulyo* (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya).
- Kesumaningwati, R. 2015. Penggunaan Mol Bonggol Pisang (*Musa paradisiaca*) Sebagai Dekomposer Untuk Pengomposan Tandan Kosong Kelapa. *Journal Ziraa'ah*, 40 (1).

- Kinasih, M., R. Wirosodarmo dan B. R. Widiatmono. 2015. Analisis Ketersediaan Air Terhadap Potensi Budidaya Kedelai (*Glycine max* (L) Merril) di Daerah Irigasi Siman. *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 2(2), 57-62.
- Mahsus, R. F. A., N. B. E. Sulistiyono dan R. A. Syaban. 2024. Pengaruh Pupuk Kandang Ayam dan Mol Bonggol Pisang Terhadap Produksi dan Mutu Benih Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *In Agropross: National Conference Proceedings of Agriculture*, 538-545.
- Mamea, C. A., A. Sutresno dan N. A. Wibowo. 2024. Mekanisme Proses Deposisi Gadolinium Pada Dentate Nucleus: Sebuah Studi Monte Carlo. *Jurnal Sains dan Edukasi Sains*, 7(1), 52-57.
- Masoyogie, K. 2018. Aplikasi Irigasi Defisit Pada Fase Pertumbuhan Vegetatif Serta Pengaruhnya Terhadap Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine max* [L] Merr.).
- Mazlina, M., T. Koryati dan W. Yunidawati. 2024. Pemberian Pupuk Organik Cair Limbah Kulit Pisang dan Pupuk Kalium Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Okra. *Juripol (Jurnal Institusi Politeknik Ganesha Medan)*, 7(1), 73-86.
- Meo, M. M. 2024. Pendampingan Pembuatan Pupuk Organik Cair (POC) dari Limbah Bonggol Pisang Kepok Dengan Bio Aktivator EM4 Kepada Peserta Didik SMKN I Kota Komba. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 14(1), 180 - 185.
- Nur, T., A. R. Noor dan M. Elma. 2016. Pembuatan Pupuk Organik Cair dari Sampah Organik Rumah Tangga Dengan Bioaktivator EM4 (*Effective Microorganisms*). *Konversi*, 5(2), 5-12.
- Nuzulianza, S. 2023. *Keanekaragaman Tumbuhan Herba di Kawasan Restorasi Stasiun Riset Soraya Kawasan Ekosistem Leuser* (Doctoral Dissertation, Uin Ar-Raniry Banda Aceh).
- Pabela, M., H. Gubali dan Z. Ilahude. 2024. Pengaruh Inokulasi Rhizobium dan Pupuk Fosfat Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogea* L.). *Jurnal Agroteknotropika*, 13(1), 8-16.
- Pasaribu, A. Z. 2022. *Uji Coba Beberapa Dosis Pupuk N Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Hibrida (Zea mays L. Saccharata) Varietas Pioneer P32 di Lahan Sawah* (Doctoral Dissertation, Fakultas Pertanian, Universitas Islam Sumatera Utara).

- Pinem, D. Y. F., T. Irmansyah dan F. E. Sitepu. 2015. Respons Pertumbuhan dan Produksi Brokoli Terhadap Pemberian Pupuk Kandang Ayam dan Jamur Pelarut Fosfat. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 3(1), 198-205.
- Prabawa, P. S., I. P. Parmila dan M. Suarsana. 2020. Invigorasi Benih Sawi Pagoda (*Brassica narinosa*) Kadaluarsa Dengan Berbagai Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh Alami. *Agro Bali: Agricultural Journal*, 3(1), 91-97.
- Pradana, A. N. F. A., I. N. Faujiah., N. S. Handayani dan U. H. Irawan. 2021. Pelatihan dan Pendampingan Perawatan Tanaman Jambu Kristal di Desa Tanjungsari. *Proceedings Uin Sunan Gunung Djati Bandung*, 1(51), 55-69.
- Prasetyo, D dan R. Evizal. 2021. Pembuatan dan Upaya Peningkatan Kualitas Pupuk Organik Cair. *Jurnal Agrotropika*, 20(2), 68-80.
- Pratama, R. A., A. Nizar dan T. Siswancipto. 2019. Pengaruh Pemberian Berbagai Dosis Cendawan Mikoriza Arbuskular (CMA) dan Pupuk Fosfat Alam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Merah (*Phaseolus vulgaris* L.) Lokal Garut. *Jurnal Agro Wiralodra*, 2(2), 43-51.
- Punuindoong, S., M. T. Sinolungan dan J. J. Rondonuwu. 2021. Kajian Nitrogen, Fosfor, Kalium dan C-Organik Pada Tanah Berpasir Pertanaman Kelapa Desa Ranoketang Atas. *Soil And Environment Journal*, 1(1), 6-11.
- Purnama, H. 2016. *Perbandingan Gizi Tahu dari Kedelai (Glycine max) dan Tahu Biji Cempedak (Artocarpus champeden Spreng)* (Doctoral Dissertation, Iain Palangka Raya).
- Putra, M. M. R. S. 2023. Pengaruh POC Eceng Gondok dan Pupuk Fosfat Alam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *Jurnal Agroteknologi Agribisnis dan Akuakultur*, 3(2), 16-32.
- Rahmah, A dan V. C. F. Zuslia. 2024. Pengaruh POC Batang Pisang Terhadap Pertumbuhan Sawi Pagoda (*Brassica narinosa* L.) Hidroponik Sistem Wick. *Biology Natural Resources Journal*, 3(1), 31-39.
- Ramadhanti, S. 2021. *Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Kulit Bawang Merah dan Lama Priming Terhadap Laju Kemunduran Benih Kedelai (Glycine max (L.) Merrill)* (Doctoral Dissertation, Universitas Siliwangi).
- Ratna, D. A. P., G. Samudro dan S. Sumiyati. 2017. Pengaruh Kadar Air Terhadap Proses Pengomposan Sampah Organik Dengan Metode Takakura. *Jurnal Teknik Mesin*, 6(2), 124-128.

- Rian, M. 2022. *Pertumbuhan dan Hasil Kedelai Edamame (Glycine max (L.) Merril) Pada Berbagai Dosis Bakteri Pseudomonas Fluorescens* (Doctoral Dissertation, Universitas Andalas).
- Rini, C. Y. 2018. *Produksi Kedelai Dena 1 (Glycine max (L) Merrill.) Dilahan Gambut Desa Bandar Durian Labuhan Batu Utara* (Doctoral Dissertation, Universitas Labuhan Batu).
- Riski, M. H., R. J. Cibro dan F. R. Ilahi. 2022. Pemanfaatan Limbah Dapur Sebagai Pupuk Organik Cair (POC) Untuk Budidaya Tanaman di Lingkungan Perkarangan Masyarakat Kelurahan Surabaya Kecamatan Sungai Serut. *Tribute: Journal of Community Services*, 3(2), 101-107.
- Risnawati, R dan M. Yusuf. 2019. Pertumbuhan dan Kualitas Produksi Dua Varietas Kedelai Hitam Akibat Pemupukan SP-36. *Agrium: Jurnal Ilmu Pertanian*, 22(1), 45-51.
- Rosmawaty, T., Baharuddin, R dan H. Priono. 2021. Efektivitas NPK Grower dan POC Bonggol Pisang Pada Pertumbuhan Bibit Tanaman Pisang Kepok (*Musa paradisiaca*) Dengan Teknik Belahan Bonggol. *Jurnal Dinamika Pertanian*. 37(3): 189-198.
- Sakinah, N. A. 2023. *Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Koro Pedang (Canavalia ensiformis L.) Terhadap Aplikasi Pupuk P dan Pupuk Organik Cair Azolla* (Doctoral Dissertation, UPN " Veteran" Yogyakarta).
- Sandra, A., R. Wati., Y. Utami dan E. Purwati. 2021. Pendampingan Produksi Mikroorganisme Lokal (MOL) Bonggol Pisang Sebagai Pemberdayaan Peternak di Jorong Tanjung Jati Nagari VII Koto Talago Kabupaten Lima Puluh Kota. *Warta Pengabdian Andalas*, 28(3), 288-294.
- Sastri, S., F. Wardani., F. Fajriansyah dan F. Riansyah. 2023. *Effect of Addition of Soybean Flour And Serpant Fish (Lutjanus campechanus) Against Cheese Stick Acceptance*. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 4(4), 4605-4613.
- Sirait, B. A dan P. Siahaan. 2019. Pengaruh Pemberian Pupuk Dolomit dan Pupuk SP-36 Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Tanah (*Arachis Hypogaea* L.). *Jurnal Agrotekda*, 3(1), 10-18.
- Situmorang, Y. R. 2023. Pengaruh Pemberian Plant Catalyst dan NPK Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine max (L.) Merril*) di Tanah Ultisol Simalingkar (Doctoral Dissertation, UHN Medan).
- Suhastyo, A. A. 2011. Studi Mikrobiologi dan Sifat Kimia Mikroorganisme Lokal Yang Digunakan Pada Budidaya Padi Metode Sri (*System of Rice Intensification*). Tesis. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

- Supeki, S. 2019. Pengaruh Penggunaan Pupuk Majemuk (NPK) Terhadap Produksi Kedelai. *Daun: Jurnal Ilmiah Pertanian dan Kehutanan*, 6(1), 50-61.
- Trirahmah, Z., F. Podesta dan U. Yasin. 2020. Pengaruh Tanah Bekas Macam-Macam Bioaktivator dan Mikoriza Serta Kombinasi Pupuk Anorganik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* L. Merril). *Agriculture*, 15(1), 1-18.
- Wahyudi, A. A. 2018. *Respon Pertumbuhan dan Produksi Kacang Tanah (Arachis Hypogaea L.) Terhadap Pemberian Pupuk Kandang Kambing dan Pupuk Organik Cair Bonggol Pisang* (Doctoral Dissertation, Universitas Medan Area).
- Waste, B. T. D. 2022. Respon Pertumbuhan Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) Pada Berbagai Dosis Bokashi Limbah Ampas Tahu dan Pupuk Fosfat. *Jurnal Agroteknos*, 12(1), 28-37.
- Wicaksono, W. A. 2015. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) Terhadap Pemberian Pupuk P dan Pupuk Organik Cair Azolla. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Jember, Jember.
- Wiratmaja, I. W. 2016. *Pergerakan Hara Mineral Dalam Tanaman*. Fakultas Pertanian Unud, Denpasar.
- Zaini, H., M. Sami., F. Fachraniah., N. Nahar dan A. Ariefin. 2022. Pelatihan Pembuatan Pupuk NPK Majemuk dari Pupuk Tunggal Urea: 46%, SP-36: 36% dan KCL: 60% Bagi Petani Padi di Desa Alue Lim Kec. Blang Mangat Kota Lhokseumawe. *Jurnal Vokasi*, 6(3), 194-200.
- Zulfikri, D. 2019. *Karakter Agronomi dan Daya Hasil Galur-Galur Harapan Kedelai (Glycine max (L.) Merr.) di Kabupaten Tasikmalaya* (Doctoral Dissertation, Universitas Siliwangi).