

DAFTAR PUSTAKA

- Agrofarm. 2022. Tekan Biaya Produksi Kementan Kenalkan Inovasi Biosaka ke Petani . <https://www.agrofarm.co.id/2022/06/47501/> [19 Januari 2022]
- Agustianyah, I.S., Sudarsono., dan Machmud, M. 2013. Karakterisasi *Rizobakteri* yang Berpotensi Mengendalikan Bakteri *Xanthomonas oryzae* dan Meningkatkan Pertumbuhan Padi. *Jurnal HPT Tropika*, 13(1):42 -51
- Angkur, E., I. Mahardika, dan I. Sudewa. 2021. Pengaruh Pupuk Kandang Sapi, NPK Mutiara Terhadap Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.). *Jurnal Gema Agro*, 26(1):56-65.
- Annisa, N. R., Fahrizal, dan Enny, 2017. Pengaruh Pemangkasan dan Pemupukan Terhadap Dinamika Rhizosfer Tanaman Kilemo (*Litsea cubeba*). *Jurnal Buletin Tanah dan Lahan*, 1(117):1-7
- Asta, I. M., I.D. Dharmawibawa, dan Sucika. 2018. *The Comparative Effectiveness of Using The Livestock Urine in Making Liquid Organic Fertilizer On Green Bean Through Vegetative Growth (Vigna radiata) In Efforts Brochure Of Society*. *Jurnal Ilmiah Biologi "Bioscientist"*, 4 (2):43-44
- Badan Pusat Statistik. 2020. Produksi Tanaman Sayuran Kacang Panjang (ton). Diakses dari <https://www.bps.go.id/site/> [08 November 2022]
- 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. *Jurnal Agrium*, 19(1):52–53
- Brady, N. C., dan R. R. Weil. 2016. *The Nature and Properties of Soils (Fifteenth Edition)*. Pearson Education Publisher. Maryland
- Cahyanto, I., Muharam, dan S. R. Yuyu. 2022. Efektivitas Kombinasi Pupuk Organik Cair Urine Kelinci dan Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) di Dataran Rendah. *Jurnal UM Taspel*, 7(1):100-105
- Chairum, V., T. Irmansyah, dan Jonatan. 2018. Respons Pertumbuhan dan Produksi Dua Varietas Kedelai Hitam (*Glycine soja* L.) Terhadap Aplikasi Pupuk Organik Cair Urine Ternak. *Jurnal Agroekoteknologi FP USU*, 6 (32):192-199
- Darmanti, S. 2018. Interaksi Alelopati dan Senyawa Alelokimia dan Potensinya Sebagai Bioherbisida. *Jurnal Universitas Diponegoro Anatomi dan Fisiologi* 3(2):181-182

- Dhiar, H., S.P. Sulistyono, Rommy A.L. dan Prasodjo S. Uji Efektivitas Waktu Pemangkasan Topping Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Panjang (*Vigna sesquipedalis* L.). *Jurnal Ziraah* 46(21):50-156
- Dewi, R.H., Euis, I. I. Rakhmat, G. N. Pratama, A. Hasna, R. A. Anugrah, dan V. P. Ahtayary. 2022. *Sayur dan Buah Berwarna Hijau di Lingkungan Rumah untuk Menangkal Radikal Bebas*. Penerbit: Deepublish
- Dharmawibawa, I.D. 2019. Urine Ternak Dalam Pembuatan Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Kacang Hijau (*Vigna radiata*). *Jurnal Pendidikan Mandala*, 4 (4):26-27
- Distan Pangan Bali. 2022. Mengenal Elisitor Biosaka dan Manfaatnya <https://distanpangan.baliprov.go.id/mengenal-elisitor-biosaka-dan-manfaatnya/> [20 Januari 2023]
- Eddy K., G. Zainuddin dan Putri, N. 2017. Pemanfaatan Urine Kambing pada Pembuatan Pupuk Organik Cair Terhadap Kualitas Unsur Hara Makro (Npk). *Jurnal Nasional Sains Dan Teknologi* 3(1):3
- Efendi. 2018. *Pengaruh Pemberian Berbagai Jenis Kompos dan Dosis Npk Mutiara 16:16:16 Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Panjang (Vigna sinensis L.)*. Universitas Islam Riau. Riau.
- Esrita, D. 2012. Pengaruh Pemangkasan Tunas Apikal Terhadap dan Hasil Kedelai (*Glycine max* (L) Merril). *Jurnal Bioplantae*. 1(2):125-133
- Fikri. 2014. Pengaruh Penggunaan Pupuk terhadap Kualitas Air Tanah di Lahan Pertanian Kawasan Rawa Rasau Jaya III, Kab. Kubu Raya. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, 2 (1):11-12
- Gunaeni, N.; A.W. Wulandari dan A. Hudayya. 2015. Pengaruh Bahan Ekstrak Tanaman Terhadap Pathogenesis Related Protein dan Asam Salisilat dalam Menginduksi Resistensi Tanaman Cabai Merah terhadap Virus Kuning Keriting. *Jurnal Hort*,25(2):160-170.
- Ginting, F. 2019. *Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Susu Sapi Basi Terhadap Tanaman Kacang Panjang (Vigna sinensis L.)*. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Labuhan Batu. Rantau Prapat.
- Hadid, A. dan S. Laude. 2007. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair Lengkap dan Dosis Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah. *Jurnal Agroland* 14(4): 260-264.

- Hani, A., dan L. P. Geraldine. 2016. Pengaruh jarak tanam dan pemberian pupuk cair urine kambing terhadap pertumbuhan awal manglid (*Magnolia champaca* (L.) Baill. Ex. Pierre). *Jurnal Wasian*, 3(2):51-58.
- Harahap, R., dan E. Samah. 2019. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair dan NKP Terhadap Pertumbuhan an Produksi Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.). *Jurnal Ready Star*, 2(1):362-367
- Harahap, R., Gusmeizal, dan Pane, E. 2020. Efektifitas Kombinasi Pupuk Kompos Kubis-Kubisan (Brassicaceae) dan Pupuk Organik Cair Bonggol Pisang terhadap Produksi Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.) *Jurnal Ilmiah Pertanian (JIPERTA)*, 2(2):135–143.
- Hardjowigeno, S. 2007. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo. Jakarta
- Hartini, S., M. S. Siti, dan E. Manshur. 2019. Pengaruh Konsentrasi Urin Kelinci terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bayam Merah (*Amaranthus gangeticus voss*). *Jurnal Ilmiah Respati* 10(1):20–27
- Hasibuan, R. M., A. D. Sagala dan Munar, A. 2019. Efektivitas Pemberian Pupuk Organik Cair Urine Kelinci Dan Pupuk Kandang Burung Puyuh Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung Ungu (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara* 1(1):34-33
- Henny, L., Rampe, D. Stella, Umboh, J. Marhaenus, Rumondor, dan Meytij. 2019. Pemanfaatan Elisitor Ekstrak Tumbuhan dalam Budidaya Tanaman Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* L.). *Jurnal Pengabdian Multidisiplin* 1(1):28
- Huda, M. K. 2013. *Pembuatan Pupuk Organik Dai Urine Sapi Dengan Aditif Tetes (Molase) Metode Fermentasi*. Universitas Negri Semarang. Semarang
- Ibnu, C., Muharam, dan Yayu. 2022. Efektivitas Kombinasi Pupuk Organik Cair Urine Kelinci dan Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) di Dataran Rendah. *Jurnal Um Tamsel Agrohita*, 7(1): 3-4
- Ilham dan E.M. Chairil 2020. Aplikasi Pupuk Organik Cair Urine Sapi Untuk Meningkatkan Produksi Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.). *Jurnal Green Swarnadwipa*, 9(1):47-48
- Indah, Y.N. 2014. Pengaruh Elisitor Biotik dan Abiotik pada Produksi Flavonoid Melalui Kultur Jaringan Tanaman. *Jurnal Biologi Farmasi* 11(2):123-124

- Isra, Y., Syukri, dan Murdiani. 2018. Pengaruh Berbagai Mulsa Organik dan Pupuk Organik Cair Bioplus Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.). *Jurnal Universitas Samudra*, 1(18):170-179
- Iwan, D. 2019. Efektivitas Urine Ternak Dalam Pembuatan Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Kacang Hijau (*Vigna radiata*). *Jurnal Pendidikan Mandala*, 4(4):14-16
- Jayanti, RD. dan I. Susanti. 2019. Perbedaan Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Sawi Pagoda Menggunakan Pupuk Organik Cair Dari Eceng Gondok dan Limbah Sayur. *Jurnal Biologi*.1(2):45-47
- Kaleka, N. 2016. *Budidaya Kacang Panjang*. Bisa Publising. Surakarta.
- Kardinan, A. 2016. *Sistem Pertanian Organik*. Intimedia. Malang.
- Klinton, A. M., A. Sutikno, dan S. Yoseva. 2017. Pemberian Pupuk Organik Bioslurry Padat pada Tanaman Pakchoy (*Brassica chinensis* L.). *JOM Faperta Universitas Riau* 4 (2): 1-11.
- Lidya, E., dan A. Rahmi. 2019. Pengaruh Pupuk Kompos dan Pupuk Organik Cair Nasa terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Varietas Misano F1. *Jurnal Agrifor*, 18(2):231-240.
- Lokot R. B., dan G. Ryan. 2022. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.) Terhadap Pupuk Npk Dan Poc Urine Kelinci. *Jurnal Pionir Lembaga Penelitian dan Pengembangan Kepada Masyarakat Universitas Asahan*, 8(1): 2-3
- Pejabat Pengelola Informasi dan Dokumentasi Kabupaten Jember. 2022. Demonstrasi Cara Pembuatan Biosaka. <https://ppid.jemberkab.go.id/berita-ppid/detail/demonstrasi-cara-pembuatan-biosaka-di-bpp-ajung> [20 Januari 2023]
- Pitojo. 2010. *Benih Kacang Panjang*. Penerbit Kanisius: Yogyakarta
- Purwanto, J. K., K. Agustina dan Yursida. 2014. Tanggapan Tanaman Jagung Manis Terhadap Aplikasi Urine Sapi dan Pupuk Anorganik Dilahan Pasang Surut Tipe Luapan C. *Jurnal Lahan Suboptimal* 3 (2): 132-137
- Puspita, Diah, dan Basri. 2017. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Semangka (*Citrullus vulgaris*) dengan Pemberian Pupuk Organik Cair (POC). *Serambi Saintia*. 5(1): 17

- Raleni, N. K., M. R. Defiani, dan I. A. Astarini. 2015. Pertumbuhan Vegetatif dan Produktivitas Berbagai Kultivar Brokoli (*Brassica oleraca* L. var. *italica* Plenck.) Introduksi di Desa Batur, Kecamatan Kintamani, Kabupaten Bangli, Bali. *Jurnal Metamorfosa* 2 (2): 90-97.
- Rasyid, P. 2012. *Manfaat Kacang Panjang Bagi Tubuh*. Pustaka Baru Press. Yogyakarta
- Reski, L., Afrida, dan Syamsuwirman. 2021. Pengaruh POC Urine Kelinci Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis*). *Unnes Jurnal Mahasiswa Pertanian*, 5(2):67-68
- Rohmawati, A.F., R. Soelistyono. 2017. Pengaruh Pemberian *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* dan Kompos Kotoran Kelinci Terhadap Hasil Tanaman Terung (*Solanum melongena* L.) *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(8):4-5
- Rudy, F., Oktarina, dan W. Wiwit. *Respons Pertumbuhan Dan Produksi Kacang Panjang (Vigna sinensis L.) Dengan Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Dan Pupuk NPK*. Sarjana thesis, Universitas Muhammadiyah Jember 7(1):7-13
- Sarah, H.R., dan Supriatno. 2016. Pengaruh Pemberian Berbagai Konsentrasi Urine Kambing Yang Difermentasi Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Lada (*Piper nigrum* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pendidikan Biologi*, 1(1):1-9
- Simanjuntak, I.S., A.A.M. Astiningsih, dan, I.A. Mayun. 2019. Pengaruh Pemangkasan Cabang Lateral Terhadap Hasil Polong Segar Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.). *Jurnal Agroekoteknologi* 8(1):9-10
- Siregar, A. 2021. *Pengaruh Konsentrasi PGPR Bioferti Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Buncis pada Tanah Vertisol*. *Jurnal UMBY* 3(1):113-122
- Sitompul, H. F., T. Simanungkalit, dan Mawarni L. 2014. Respons Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) Terhadap Pemberian Pupuk Kandang Kelinci dan Pupuk NPK (16:16:16). *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 2(3): 64 – 71
- Srirejeki, D.I., M.D. Maghfoer, dan Herlina. 2015. Aplikasi *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* dan Dekamon serta Pemangkasan Pucuk Untuk Meningkatkan Produktivitas Tanaman Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) tipe tegak. *Jurnal Produksi Tanaman*, 3(4):302-310
- Sucahyo, A. dan B. Wijayanto, 2018. Analisis Penggunaan Inokulan Legin dan Teknologi Pangkas Pucuk Terhadap Produktivitas Kedelai. *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian* 25(1): 21-26

- Susilo, M. 2018. Pengaruh Macam Pupuk Kandang dan Dosis Pupuk NPK Mutiara Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.) Varietas Aura Hijau. *Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia*, 3(1), 41-45.
- Sutrisno dan A. Wijanarko. 2017. *Respon Tanaman Kedelai terhadap Waktu Pemangkasan Pucuk*. Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi. Malang.
- Usman, I. Rahim dan A. A. Ambar. 2013. Analisis Pertumbuhan dan Produksi Kacang Koro Pedang (*Canavalia ensiformis*) pada Berbagai Konsentrasi Pupuk Organik Cair dan Pemangkasan. *Jurnal Galung Tropika*. 2 (2) : 85-96.
- Winarso, S. 2011. *Kesuburan Tanah Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah*. Gava Media. Yogyakarta
- Zamzani, K., M. Nawawi dan N. Aini. 2015. Pengaruh Jumlah Tanaman per Polibag dan Pemangkasan terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun Kyuri (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 3 (2) : 113-119
- Zulkifli, Rover dan Okalia. 2013. Uji Fermentasi Kotoran Sapi Menggunakan EM4 (*Effective Microorganism4*) Terhadap Kualitas Pupuk Organik Cair. *Jurnal Green Swarnadwipa*, 3(1)29-32