

## DAFTAR PUSTAKA

- Afrida, A., A. H. Setya, dan Y. A. Taher. 2022. Pengaruh POC urine kambing terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) pada fase main nursery untuk menekan biaya produksi. Jurnal Ekonomi dan Bisnis Dharma Andalas 24(1): 13-22.
- Agustiani, N., S. Sujinah, B. P. Wibowo, dan S. Satoto. 2019. Heterosis dan heterobeltiosis hasil gabah serta korelasinya terhadap pertumbuhan padi hibrida. Jurnal Budidaya Pertanian 15(2): 92-100.
- Agustiawan, T., A. Saepudin, dan D. Natawijaya. 2021. Pengaruh urine kambing dan media tanam terhadap pertumbuhan stek batang jambu air deli hijau (*Syzygium aqueum* Merr.). Media Pertanian 6(2): 93-102.
- Aini, H., Ichwana, dan Syahrul. 2022. Analisis Perubahan Iklim di Das Krueng Pase. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian 7(2): 555-562.
- Anada, P., S. Muhartini, dan S. Waluyo. 2013. Pengaruh kadar atonik terhadap pertumbuhan dan hasil dua jenis jahe (*Zingiber officinale* Roscoe). Vegetalika 1(4): 90-101.
- Annisava, A. R. 2013. Optimalisasi pertumbuhan dan kandungan vitamin C kailan (*Brassica alboglabra* L.) menggunakan bokashi serta ekstrak tanaman terfermentasi. Jurnal Agroteknologi 3(2): 1-10.
- Arifin, M., N. D. Putri, A. Sandrawati, dan R. Harryanto. 2018. Pengaruh posisi lereng terhadap sifat fisika dan kimia tanah pada inceptisols di Jatinangor. Soilrens 16(2): 37-44.
- Armando, R. 2009. Memproduksi 15 Minyak Asiri Berkualitas. Penebar Swadaya, Depok.
- Asror, H., Sugiarto, dan N. Arfarita. 2019. Peningkatan hasil dan kualitas bawang putih (*Allium sativa* L.) dengan lama induksi listrik (SIPLO) dan pemberian pupuk urine kelinci. Jurna Agronisma 7(2): 113-124.
- Badan Pusat Statistik. 2020. Statistik Hortikultura 2020. Badan Pusat Statistik. Jakarta Pusat.
- Balai Penelitian Tanah. 2009. Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor.
- Balittanah. 2006. Pupuk Organik dan Pupuk Hayati (*Organic Fertilizer And Biofertilizer*). Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor.

- Barus, R. A. A., C. Hanum, dan R. Sipayung. 2018. Respons pertumbuhan dan produksi dua varietas okra (*Abelmoschus Esculentus* L. Moench) terhadap pemberian berbagai jenis pupuk organik. *Jurnal Online Agroekoteknologi* 6(2): 253-258.
- Baskaran, V., K. Abirami, T. Subramani, and A. B. Jerard. 2021. Red Ginger (*Alpinia purpurata*): A Potential Cut Flower in Plantation-Based Cropping System of Andaman and Nicobar Islands. *Biotica Research Today* 3(6): 450-452.
- Beristain-Bauza, S. D. C., P. Hernández-Carranza, T. S. Cid-Pérez, R. Ávila-Sosa, I. I. Ruiz-López, and C. E. Ochoa-Velasco. 2019. Antimicrobial activity of ginger (*Zingiber officinale*) and its application in food products. *Food Reviews International* 35(5): 407-426.
- Booij, R., A. D. H. Kreuzer, A. L. Smit, and A. van der Werf. 1996. Effect of nitrogen availability on dry matter production, nitrogen uptake and nitrogen interception of Brussels sprouts and leeks. *Netherlands Journal of Agricultural Science* 44(1): 3-19.
- Firdaus, L. N., S. Wulandari, dan G. D. Mulyeni. 2013. Pertumbuhan akar tanaman karet pada tanah bekas tambang bauksit dengan aplikasi bahan organik. *Biogenesis* 10(1): 53-64.
- Gunawan, G., N. Wijayanto, dan S. W. Budi. 2019. Karakteristik sifat kimia tanah dan status kesuburan tanah pada agroforestri tanaman sayuran berbasis Eucalyptus Sp. *Jurnal Silvikultur Tropika* 10(2): 63-69.
- Handayani, H., H. Achmad, A. D. Suci, M. Firman, S. Mappangara, S. Ramadhany, R. Pratiwi, and D. P. Wulansari. 2018. Analysis of antibacterial effectiveness of red ginger extract (*Zingiber officinale* Var *Rubrum*) compared to white ginger extract (*Zingiber officinale* Var. *Amarum*) in mouth cavity bacterial streptococcus mutans (In-Vitro). *Journal of International Dental and Medical Research* 11(2): 676-681.
- Hartini, S., S. M. Sholihah, dan E. Manshur. 2019. Pengaruh konsentrasi urin kelinci terhadap pertumbuhan dan hasil bayam merah (*Amaranthus gangeticus* Voss). *Jurnal Ilmiah Respati* 10(1): 20-27.
- Hesti, D. S dan C. Saparinto. 2013. Jahe. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Imran, M. 2013. Pengaruh iklim terhadap bentuk dan bahan arsitektur bangunan. *Jurnal Peradaban Sains, Rekayasa dan Teknologi* 1(1): 1-10.
- Integrated Taxonomic Information System. 2021. *Zingiber officinale* Roscoe. <[https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search\\_topic=TSN&search\\_value=42402#null](https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=42402#null)>. Diakses 5 November 2021.
- Jaidka, M., R. Kaur, and S. Sepat. 2018. Scientific cultivation of ginger (*Zingiber officinalis*). *Indian Agricultural Research Institute* 110(12): 191-197.

- Jiang, Y., Q. Liao, Y. Zou, Y. Liu, and J. Lan. 2017. Transcriptome analysis reveals the genetic basis underlying the biosynthesis of volatile oil, gingerols, and diarylheptanoids in ginger (*Zingiber officinale* Rosc.). *Botanical studies* 58(1): 1-12.
- Kementerian Pertanian. 2019. Keputusan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 261/KPTS/SR.310/M/4/2019. Persyaratan Teknis Minimal Pupuk Organik, Pupuk Hayati, dan Pembenah Tanah. Jakarta.
- Kristanto, D., dan S.A Aziz. 2019. Aplikasi pupuk organik cair urin kelinci meningkatkan pertumbuhan dan produksi caisim (*Brassica juncea* L.) organik di Yayasan Bina Sarana Bakti, Cisarua, Bogor, Jawa Barat. *Buletin Agrohorti* 7(3): 281-286.
- Kusnadi, K., dan I. Tivani. 2017. Pengaruh pemberian urine kelinci dan air kelapa terhadap pertumbuhan rimpang dan kandungan minyak atsiri jahe merah. *Kultivasi* 16(3): 444-450.
- Kustyorini, T. I. W., A. T. N. Krisnaningsih, dan W. B. Ria. 2019. Pengaruh konsentrasi laurtan urin kambing sebagai media penyiraman dan pupuk organik terhadap presentase perkecambahan, persentase kecambah normal, dan produksi hijauan segar pada fodder jagung (*Zea mays*) dengan sistem hidroponik. *Jurnal Sains Peternakan* 7(2): 135-140.
- Lakitan, B. 2010. 2010. Dasar–Dasar Fisiologi Tumbuhan. Rajawali Pers, Jakarta
- Langobiri, C. S., I. K. Irianto, dan A. A. N. M. Wirajaya. 2019. Respon tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) terhadap waktu pemangkasan tunas dan interval pemberian urine kelinci. *Gema Agro* 24(1): 9-16.
- Lathifah, A., dan S. Jazilah. 2019. Pengaruh intensitas cahaya dan macam pupuk kandang terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman sawi putih (*Brassica pekinensis* L). *Biofarm: Jurnal Ilmiah Pertanian* 14(1): 1-8.
- Leksono, A. P. 2021. Pengaruh konsentrasi dan interval pemberian POC urin kelinci terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman selada (*Lactuca sativa* L.). *Biofarm: Jurnal Ilmiah Pertanian* 17(2): 57-63.
- Li, X. G., F. M. Li, R. Zed, dan Z. Y. Zhan. 2007. Soil physical properties and their relations to organic carbon pools as affected by land use in an alpine pastureland. *Geoderma* 139(2): 98-105.
- Mahat, S., S. Sapkota, S. Sapkota, and K. Katuwal. 2019. Factors affecting ginger production in surkhet district, Nepal. *International Journal of Applied Sciences and Biotechnology* 7(2): 269-273.
- Maria, P. 2020. Khasiat dan Manfaat Jahe Merah. ALPRIN, Semarang.
- Meriatna, M., S. Suryati, dan A. Fahri. 2019. Pengaruh waktu fermentasi dan volume bio aktivator EM4 (*Effective Microorganisme*) pada pembuatan pupuk organik cair (POC) dari limbah buah-buahan. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal* 7(1): 13-29.

- Muktamar, Z., S. Sudjatmiko, F. Fahrurrozi, N. Setyowati, dan M. Chozin. 2017. Soil chemical improvement under application of liquid organic fertilizer in closed agriculture system. *International Journal of Agricultural Technology* 13(7.2): 1715-1727.
- Mulyono, R. Herlina, dan Mulyono. 2002. *Khasiat dan Manfaat Jahe Merah Si Ajaib*. Agromedia, Jakarta.
- Mutryarny, E., E. Endriani, dan S. U. Lestari. 2014. Pemanfaatan urine kelinci untuk meningkatkan pertumbuhan dan produksi tanaman sawi (*Brassica juncea* L) varietas tosan. *Jurnal Ilmiah Pertanian* 11(2): 23-34.
- Nur, T., A. R. Noor, dan M. Elma. 2016. Pembuatan pupuk organik cair dari sampah organik rumah tangga dengan bioaktivator EM4. *Konversi* 5(2): 19-21.
- Prakoso, D. I., D. Indradewa, dan E. Sulistyaningsih. 2018. Pengaruh dosis urea terhadap pertumbuhan dan hasil kedelai (*Glycine max* L. Merr.) kultivar Anjasmoro. *Vegetalika* 7(3): 16-29.
- Pratiwi, G. R. 2010. Tanggapan pertumbuhan tanaman gandum terhadap naungan. *Widyariset* 13 (2): 37-45.
- Priyanto, J., A. F. Aziez, dan S. Harieni. 2019. Karakter perakaran dan hasil berbagai varietas padi sawah (*Oryza Sativa* L.) dengan aplikasi mikoriza pada lahan sawah tadah hujan. *Jurnal Ilmiah Agrineca* 19(2): 66-72.
- Pujiasmanto, B. 2021. *Sepintas Jahe Merah dan Hasil Riset Peran Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Jahe Merah di Polybag*. Yayasan Kita Menulis, Medan.
- Putri, M., R. Sipayung, dan M. Sinuraya. 2012. Pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium Ascalonicum* L.) dengan pemberian vermikompos dan urine domba. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara* 1(1): 124-138.
- Rahmadhini, S., I. Dwipa, dan A. Zainal. 2022. Pengaruh konsentrasi pupuk organik cair urin kambing terhadap pertumbuhan dan hasil beberapa varietas kentang (*Solanum tuberosum* L.). *Jurnal Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Tapanuli Selatan* 7(2): 396-402.
- Rahmawati, A., H. Purnamawati, dan Y. W. Kusumo. 2016. Pertumbuhan dan produksi kacang Bogor (*Vigna subterranea* (L.) Verdcourt) pada beberapa jarak tanam dan frekuensi pembumbunan. *Buletin Agrohorti* 4(3): 302-311.
- Ratnasari, P., E. Hanudin, Tohari, dan P. Suryanto. 2019. Pengaruh parit berbatuan organik dan takaran pupuk KCl terhadap pertumbuhan dan hasil padi gogo pada sistem agroforestri kayu putih. *Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Tesis*.
- Rismunandar dan Sunaryono. 1990. *Kunci Bercocok Tanam Sayur-sayuran di Indonesia*. Sinar Baru, Bandung.

- Rosdiana. 2015. Pertumbuhan tanaman pakcoy setelah pemberian pupuk urin kelinci. Jurnal Matematika, Saint, dan Teknologi 16(1): 1-9.
- Rostiana, O, N. Bermawie, dan M. Rahardjo. 2016. Standar Prosedur Operasional Budidaya Jahe. Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat 12: 1-15.
- Rusmin, D., M. R. Suhartanto, S. Ilyas, D. Manohara, dan E. Widajati. 2018. Karakteristik pola pertumbuhan, biokimia dan fisiologi untuk penentuan umur panen rimpang benih jahe putih besar. Buletin Penelitian Tanaman Rempah dan Obat 29(1): 9-20.
- Ryan, I. 2010. Respon Tanaman Sawi (*Brasica juncea*. L.) akibat pemberian pupuk NPK dan penambahan bokashi pada tanah asal bumi Wonorejo Nabire. Jurnal Agroforestri 5(1): 310-315.
- Saidy, A. R. 2018. Bahan Organik Tanah: Klasifikasi, Fungsi, dan Metode Studi. Lambung Mangkurat University Press, Banjarmasin.
- Sanger, Y.Y.J., E. X. R. Johannes, dan R. Johan. 2016. Pengaruh tipe tutupan lahan terhadap iklim mikro di Kota Bitung. Jurnal Agri-SosioEkonomi Unsrat 12(3): 105- 116.
- Saputro, N. A., E. R. Setyawati, dan P. B. Hastuti. 2017. Pengaruh konsentrasi urin kambing fermentasi dan komposisi media tanam terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.) di *Pre Nursery*. Jurnal Agromast 2(1):1-14.
- Saragih, S., N. M. Titiaryanti, dan W. D. U. Parwati. 2018. Pengaruh aplikasi urine kambing dengan berbagai konsentrasi pada pertumbuhan dan hasil bawang merah sistem vertikultur. Jurnal Agromast 3(1): 1-9.
- Sarah, H. Rahmatan, dan Supriatno. 2016. Pengaruh pemberian berbagai konsentrasi urin kambing yang difermentasi terhadap pertumbuhan vegetatif lada (*Piper nigrum* L.). Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pendidikan Biologi 1(1): 1-9.
- Sasikumar, B., C. K. Thankamani, V. Srinivasan, S. Devasahayam, J. E. Santhosh, A. Kumar, and Z. T. John. 2008. Ginger (Extension Pamphlet). Indian Institute of Spices Research. Kerala, India.
- Satudata. 2022. Populasi Ternak untuk Tingkat Kapanewon dan Kalurahan. [https://satudata.kulonprogokab.go.id/index.php/lihat/dda\\_detil/95/populasi-ternak-untuk-tingkat-kapanewon-dan-kalurahan?awal=2020&akhir=2022](https://satudata.kulonprogokab.go.id/index.php/lihat/dda_detil/95/populasi-ternak-untuk-tingkat-kapanewon-dan-kalurahan?awal=2020&akhir=2022). Diakses 18 Desember 2021.
- Sembiring, E. K. D. B., E. Sulistyaningsih, dan H. Shintiavira. 2021. Pengaruh berbagai konsentrasi giberelin (GA3) terhadap pertumbuhan dan kualitas hasil bunga krisan (*Chrysanthemum morifolium* Ramat) di dataran medium. Jurnal Vegetalika. 10(1): 44-55.

- Sembiring, M. Y., L. Setyobudi, dan Y. Sugito. 2017. Pengaruh konsentrasi pupuk urin kelinci terhadap pertumbuhan dan hasil beberapa varietas tomat. *Jurnal Produksi Tanaman* 5(1): 132 - 139.
- Septyaningrum, N., dan S. Martini. 2014. Lingkar perut mempunyai hubungan paling kuat dengan kadar gula darah. *Jurnal Berkala Epidemiologi* 2(1): 48-51.
- Setyaningrum, H. D., dan C. Saparinto. 2013. *Jahe*. Penebar Swadaya Grup, Jakarta.
- Setyanto, N. W., L. Riawati, dan R. P. Lukodono. 2014. Desain eksperimen taguchi untuk meningkatkan kualitas pupuk organik berbahan baku kotoran kelinci. *Journal of Engineering and Management in Industrial System* 2(2): 32-36.
- Simarmata, T., dan J. S. Hamdani. 2003. Efek kombinasi jenis pupuk organik dengan bionutrisi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jahe (*Zingiber officinale* Rosc.) pada inceptisols di Garut. *Bionatura* 5(1): 29-37.
- Sitompul, S. M. dan B. Guritno. 1991. *Analisa Pertumbuhan Jilid I*. Diktat Kuliah. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang.
- Supramudho, G.N., S. Jauhari, Mujiyo, dan Sumani. 2012. Efisiensi serapan nitrogen dan hasil tanaman padi pada berbagai imbalan pupuk kandang puyuh dan pupuk anorganik di lahan Palur, Sukoharjo, Jawa Tengah. *Bonorowo Wetlands* 2(1): 11-18.
- Syahputra, B. S. A. 2022. Potensi POC urin kambing dalam pertumbuhan dan produksi tanaman sayuran. *Jurnal Ilmu Pertanian* 25(1): 52-59.
- Titiaryanti, N. M., T. Setyorini, dan S. Y. M. Sormin. 2018. Pertumbuhan dan hasil selada pada berbagai komposisi media tanam dengan pemberian urin kambing. *AGROISTA: Jurnal Agroteknologi* 2(1): 20-27.
- Widiatiningsih, A., M. Mujiyo, dan S. Suntoro. 2018. Tingkat bahaya erosi tanah di Kecamatan jatipurno Kabupaten wonogiri. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan* 8(3): 383-395.
- Wiraatmaja, I. W. 2017. Defisiensi dan toksisitas hara mineral serta responnya terhadap hasil. Universitas Udayana, Denpasar.
- Yulina, H., dan W. Ambarsari. 2021. Hubungan kadar air dan bobot isi tanah terhadap berat panen tanaman pakcoy pada kombinasi kompos sampah kota dan pupuk kandang sapi. *Jurnal Agro Tatanen* 3(2): 1-6.