

## DAFTAR PUSTKA

- Alwi, A., Bahar, A., Ismawati, R., & Afifah, C. 2023. Pengaruh penambahan lobak dan brokoli terhadap tingkat kesukaan nugget bandeng sebagai alternatif *snack* penderita hipertensi. *Journal of Educational Innovation and Public Health*, 1(3): 158–173.
- Anggraini, D., Inti, M., Nurhidayat, E., Hidayat, N., Nurhuda, M., Rokim, A., Rohmadan, A., Nurmaliatik, Setyaningsih, N., Setiawan, N., Wicaksana, Y., Darnawi, & Maryani, Y. 2021. Kajian pengaruh macam pupuk organik dan frekuensi penyiraman terhadap serapan nitrogen tanaman kacang hijau (*Vigna radiata* L.). *Jurnal Pertanian Agros*, 23(1): 178–185.
- Arifin, Z., & Suyani, I. S. 2022. Tingkat penyerapan pemberian organik kotoran kelinci terhadap pertumbuhan dan produksi beberapa varietas jagung madura. *Jurnal Pertanian Cemara*, 19(2): 131–142.
- Asror, H., Sugiarto, & Novi A. 2019. Peningkatan hasil dan kualitas bawang putih (*Allium sativa* L.) dengan lama induksi listrik (siplo) dan pemberian pupuk urine kelinci. *Jurnal Agronisma*, 7(2): 113–124.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2020. *Statistik Indonesia 2020; Statistical Yearbook of Indonesia 2020*. Badan Pusat Statistik, Jakarta.
- Badan Pusat Statistik (BPS) Provinsi Jawa Tengah. 2021. Luas panen dan produksi lobak 2018–2020. (*On-line*), <https://jateng.bps.go.id/indicator/55/740/1/luas-panen-dan-produksi-lobak.html> diakses pada 14 Oktober 2023.
- Bayu, M., Yuliantini, M., & Kartini, L. 2023. Effect of type of organic fertilizer and dosage of  $\text{KNO}_3$  on the growth and results of shallot plant (*Allium ascalonicum* L.). *SEAS (Sustainable Environment Agricultural Science)*, 7(2): 123–129.
- BMKG (Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika). 2024. Prakiraan cuaca. (*On-line*), [bmkg.go.id](http://bmkg.go.id) diakses pada Februari–April 2024.
- Erawan, D., W.O. Yani, & A. Bahrin. 2013. Pertumbuhan dan hasil tanaman sawi (*Brassica juncea* L.) pada berbagai dosis pupuk urea. *Jurnal Agroteknos*, 3: 19–25.
- Erlyna, R., & Pratitis, W. 2016. Optimalisasi pemanfaatan urine sapi menjadi pupuk dan pestisida organik cair di kelompok ternak “Subur Makmur”. *Jurnal DIANMAS*, 5(2): 133–140.
- Fauzi, Achmad Z. 2015. Penampilan Reproduksi Ternak Kelinci Potong di Kecamatan Bumiaji Kota Batu. *Skripsi*. Fakultas Peternakan, Universitas Brawijaya, Malang.

- Firdaus, LN., Wulandari, S., & Mulyeni, G. 2013. Pertumbuhan akar tanaman karet pada tanah bekas tambang bauksit dengan aplikasi bahan organik. *Jurnal Biogenesis*, 10(1): 53–64.
- Hayata, Meilin, A., & Rahayu, T. 2016. Uji efektifitas pengendalian gulma secara kimiawi dan manual pada lahan *replanting* karet (*Havea brasiliensis* Muell.Arg.) di Dusun Suka Damai Desa Pondok Meja Kabupaten Muaro Jambi. *Jurnal Media Pertanian*, 1(1): 36–44.
- Heselo, A., & Tuhuteru, S. 2020. Aplikasi konsentrasi air kelapa terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman lobak (*Raphanus sativus* L.). *J-PEN Borneo: Jurnal Ilmu Pertanian*, 2(1): 1–5.
- Irianti, A., Ayen, R., & Anggrianto, T. 2015. Pengaruh pupuk organik cair (poc) buah mengkudu terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman lobak putih (*Raphanus sativus* L.) pada tanah alluvial di polybag. *Jurnal Agrosains*, 12(2): 7–11.
- Karuniawan, A., Aulia, R., Maulana, H., Ustari, D., & Rostini, N. 2020. Daya hasil dan indeks panen ubi jalar unggul berdaging kuning (*Ipomoea batatas* L. (Lam.)). *Jurnal Agro*, 7(1): 25–31.
- Kelderak, J., Sholihah, S., & Muchtar, R. 2020. Respon pertumbuhan dan produksi beberapa varietas ubi jalar (*Ipomoea batatas* L.) terhadap pupuk organik kotoran kelinci. *Jurnal Ilmiah Respati*, 11(2).
- Kementerian Pertanian Direktorat Jenderal Hortikultura. 2011. *Standar Operasional Prosedur Budidaya Lobak Panjang*. Kementerian Pertanian Direktorat Jenderal Hortikultura, Direktorat Budidaya dan Pascapanen Sayuran dan Tanaman Obat, Jakarta.
- Ketaren, S. E., Marbun, P., & Marpaung, P. 2014. Klasifikasi inceptisol pada ketinggian tempat yang berbeda di Kecamatan Lintong Nihuta Kabupaten Hasundutan. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 2(4): 1451–1458.
- Keumala, A., Nurhayati, & Hayati, M. 2019. Pengaruh dosis pupuk fosfor dan kalium terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman talas (*Colocasia esculenta* L. Schott var. *Antiquorum*). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 4(2): 1–10.
- Khoir, M., S. 2015. Pengaruh pupuk NPK dan kompos kotoran kelinci pada pertumbuhan dan hasil tanaman wortel (*Daucus carota* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(6): 1029–1034.
- Kurniawan, R. R. 2023. Karakter Fisiologis Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap Aplikasi Pupuk Organik Cair Urin Kelinci dan Pengurangan Dosis Pupuk NPK. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Kusnia, C. A., Taryana, Y., & Turmuktini, T. 2022. Pengaruh dosis pupuk organik urin kelinci terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman pakcoy (*Brassica Rapa*

- L.) varietas Nauli F1. *OrchidAgro*, 2(1): 24–30.
- Lee, S. M., Lee, J. J., Kim, H., & Choi, G. J. 2024. Differential resistance of radish cultivars against bacterial soft rot caused by *Pectobacterium carotovorum* subsp. *carotovorum*. *The Plant Pathology Journal*, 40(2): 151–159.
- 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.
- Lembang, S., Limbongan, Y., & Lempang, P. 2023. Pengaruh bokashi limbah ternak ayam dan pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman lobak (*Raphanus sativus* L.). *Jurnal Ilmiah Agrosaint*, 14(1): 40–52.
- Marsiwi, T., Purwanti, P., & Prajitno, D. 2015. Pengaruh jarak tanam dan takaran pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan hasil benih kacang hijau (*Vigna radiata* L. Wilczek). *Vegetalika*, 4(2), 124–132.
- Maryana, Padmini, O., & Indri, N. 2023. Growth response and yield of purple eggplant on various planting media and liquid organic fertilizer. *Journal Techno*, 9(2): 67–76.
- Miharjo, E., Nugroho, A., & Dzakiy, M. 2023. Inventarisasi keanekaragaman sayur familia *Brassicaceae* pada daerah perkebunan lereng Gunung Slamet Desa Serang Kecamatan Karangreja Kabupaten Purbalingga. *BIOFAIR*: 311–319.
- Muharom, A. 2019. Aplikasi Berbagai Jenis Bokhasi dan Dosis Pupuk NPK Plus Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Lobak Putih (*Raphanus sativus* L.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Riau, Pekanbaru.
- Munawar, Ali. 2011. *Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman*. IPB Press: Bogor.
- Murnita & Taher, Y. 2021. Dampak pupuk organik dan anorganik terhadap perubahan sifat kimia tanah dan produksi tanaman padi (*Oriza Sativa* L.). *Menara Ilmu*, 15(2).
- Neto, S., Ferreira, R., Souza, L., Pinheiro, A., Marino., & Albuquerque, D. 2022. Yield and profitability of organic radish cultivation with different between-row spacings. *Journal of Experimental Agriculture International*, 44(8): 17–25.
- Nishio, T & Kitashiba, H. 2017. *The Radish Genome*. Switzerland: Springer Nature.
- Noorhidayah, R., Maryanto, J., & Rohadi, S. 2021. Pengaruh jenis pupuk organik padat terhadap pertumbuhan, hasil, dan serapan N tanaman cabai, tomat, dan caisin pada inceptisols Sumbang. *Biofarm: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 17(1): 1–13.
- Nurfajriani, F., Tarmizi, & Stella, R. 2022. Tingkat serangan hama *Plutella xylostella* pada tanaman kubis (*Brassica oleracea* L.) dengan penggunaan jaring pelindung. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa AGROKOMPLEK*, 1(1): 21–28.

- Nurhidayati, Abdul B. 2020. Pemanfaatan limbah ternak kelinci untuk pembuatan pupuk organik padat dan cair. *Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat*, 6(4): 260–266.
- Pantang, L., Yusnaeni, Ardan, A., & Sudirman. 2021. Efektivitas pupuk organik cair limbah rumah tangga dalam meningkatkan pertumbuhan dan produksi tanaman tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.). *EduBiologia: Biological Science and Education Journal*, 1(2): 85–90.
- Parman, S. 2007. Pengaruh pemberian pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan produksi kentang (*Solanum tuberosum* L.). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 15(2), 21–31.
- Park, K. T., Hong, S. M., Back, C. G., Kang, I. K., Lee, S. Y., Ten, L. N., & Jung, H. Y. 2023. *Pectobacterium brasiliense* as a causative agent for soft rot of radish in Korea. *Research in Plant Disease*, 29(1): 64–71.
- Peraturan Kepala Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika Nomor 4 Tahun 2006 tentang Pengamatan dan Pengelolaan Data Iklim di Lingkungan Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika. 2016. Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika, Jakarta.
- Peraturan Menteri Pertanian Nomor 70/Permentan/SR.140/10/2011 Tahun 2011 tentang Pupuk Organik, Pupuk Hayati dan Pembenah Tanah. 2011. Kementerian Pertanian Republik Indonesia, Jakarta.
- Putra, A., Damanik, MMB., & Hanum, H. 2015. Aplikasi pupuk urea dan pupuk kandang ambing untuk meningkatkan N-total pada tanah inceptisol Kwalla Bekala dan kaitannya terhadap pertumbuhan tanaman jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 3(1): 128–135.
- Rahayu, S., Safruddin, & Purba, D. 2020. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman terung ungu (*Solanum melongena* L.) terhadap pemberian pupuk feses kelinci dan pupuk NPK BOOS 324. *BERNAS: Agricultural Research Journal*, 16(1).
- Rambitan, V., & Sari M. 2013. Pengaruh pupuk kompos cair kulit pisang kepok (*Musa paradisiaca* L.) Terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.) sebagai penunjang praktikum fisiologi tumbuhan. *Jurnal EduBio Tropika*, 1(1): 14–24.
- Sabri, A. 2023. Rancangan Penyuluhan Pembuatan dan Pengaplikasian Pupuk Organik Cair Urin Kelinci dan Bonggol Pisang Pada Bawang Merah (*Allium Ascolanicum* L.) di Kabupaten Kediri. *Tugas Akhir*. Program Studi Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan, Politeknik Pembangunan Pertanian Malang.
- Saputro, W., Sarwitri, R., & Ingesti, P. S. V. 2017. Pengaruh dosis pupuk organik dan dolomit pada lahan pasir terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (*Glycine max*, L. Merrill). *VIGOR: Jurnal ilmu Pertanian Tropika dan*

*Subtropika*, 2(2): 70–73.

- Setiawan, T., Rahayu, T., & Pramujiasih, T. 2012. Pengaruh waktu pemberian dan dosis pupuk kandang kelinci terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman selada (*Lactuca sativa*). *Agronomika*, 7(1): 115–120.
- Setiyowati, Haryanti, S., & Hastuti, R. 2010. Pengaruh perbedaan konsentrasi pupuk organik cair terhadap produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *BIOMA*, 12(2): 44–48.
- Setyanto, N. W., Riawati, L. & Lukodono, R. 2014. Desain eksperimen taguchi untuk meningkatkan kualitas pupuk organik berbahan baku kotoran kelinci. *JEMIS (Journal of Engineering & Management in Industrial System)*, 2(2).
- Sianturi, D., A., & Ernita. 2014. Penggunaan pupuk KCL dan bokashi pada tanaman ubi jalar (*Ipomoea batatas*). *Jurnal Dinamika Pertanian*, 29(1), 37–44.
- Silaban, A. P. 2021. Pengaruh Berbagai Pupuk Organik dan Hormon Tanaman Unggul terhadap Pertumbuhan dan Produksi Lobak Putih (*Raphanus sativus* var. Longipinnatus). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Islam Riau, Pekanbaru.
- Siswanto, B., & Widowati. 2018. Pengaruh limbah industri agar-agar rumput laut terhadap sifat kimia tanah dan pertumbuhan tanaman jagung pada tanah inceptisol Kecamatan Pandaan Pasuruan. *Buana Sains*, 18(1): 57–66.
- Sitompul, S., & Guritno, B. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Sholikhah, U., Magfiroh, I., & Fanata, W. 2018. Pemanfaatan limbah urine kelinci menjadi pupuk organik cair (POC). *AJIE-Asian Journal of Innovation and Entrepreneurship*, 3(2).
- Sjahrudin, H., Subar, M., Aiman, I., & Aswar. 2020. Pemanfaatan lahan pekarangan rumah dengan menanam sayur mayur untuk meningkatkan ekonomi masyarakat Desa Kelenna Bontongape Kecamatan Galesong Kabupaten Takalar. *Cendekia : Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 2(2): 137–143.
- Soebari, E., Sutini, & Augustien, N. 2024. Production of cauliflower (*Brassica oleracea* var. Botrytis L.) due to application of NPK doses and concentrations of rabbit liquid organic fertilizer. *IJOMRAL (International Journal of Multidisciplinary Research and Literature)*, 3(3): 241–360.
- Somba, B., E., Tambing, Y., & Acap, D. 2024. Aplikasi pupuk kandang ayam dan urine kelinci pada pertumbuhan bawang merah varietas lembah palu (*Allium wakegi* Araki). *AGROLAND: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 31(1): 27–35.
- Sultoni, Miswan, & Nur, A. 2019. Efektifitas mikroorganisme lokal (MoL) limbah nasi sebagai aktifator pembuatan pupuk kompos organik. *Jurnal Kolaboratif Sains*, 1(1): 1–8.

- Susanto, E., Herlina, N., & Suminarti, N., E. 2014. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman ubi jalar (*Ipomoea batatas* L.) pada beberapa macam dan waktu plikasi bahan organik. *Jurnal Produksi Tanaman*, 2(5): 412–418.
- Suwardi, Etantyo, R. & Padmini, O. 2023. Pengaruh pemberian poc urine kelinci dan pupuk kascing terhadap perkecambahan dan pertumbuhan bubil porang (*Amorphophallus muelleri* Blume). *AGRIVET*, 29 (1): 97–104.
- Syahrizal, L., D., Sahari, P., & Haryanto, E., T. 2014. Pengaruh dosis pupuk organik dan dolomit terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang tanah. *Agrosains*, 15(1): 25–28.
- Syauqi, M. & Handoyo, T. 2022. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman lobak (*Raphanus sativus* L.) terhadap dosis pupuk nitrogen dan pupuk kalium. *Berkala Ilmiah Pertanian*, 5(3): 158–162.
- Tambunan, D., Lestari, W., & Sitanggang, K. 2022. Dampak pemberian POC urine kelinci dan pupuk serta batang pisang (*Musa paradisiaca*) terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) di *main nursery*. *Jurnal Pertanian Agros*, 24(1): 356–365.
- Tampinongkol, C., Tamod, Z., & Sumayku, B. 2021. Ketersediaan unsur hara sebagai indikator pertumbuhan tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Agri-SosioEkonomi Unsrat*, 17(2): 711–718.
- Tumewu, P., Paruntu, C., & Sondakh, T. 2015. Hasil ubi kayu (*Mannihot esculenta* Crantz) terhadap perbedaan jenis pupuk. *Jurnal LPPM Bidang Sains Dan Teknologi*, 2(2): 16–27.
- Udoh, O. E., Essien, O. A., Umoh, F. O., Etukudoh, N. E., & Umoren, I. M. 2021. Influence of animal manure and muriate of potash on soil properties and cocoyam yield on Akwa Ibom State University Teaching and Research Farm, Nigeria. *AKSU Journal of Agriculture and Food Science*, 5(3), 117–125.
- Vanesaputri, A., Setiyono, & Arum, A. 2022. Pengaruh jenis media tanam dan jenis sumbu terhadap prtumbuhan dan hasil bayam merah secara hidroponik. *Agrosains: Jurnal Penelitian Agronomi*, 24(1): 20–26.
- Virganita, J., Wahyuni, D., & Nugraheni E. 2009. Uji antibakteri komponen bioaktif daun lobak (*Raphanus sativus*) terhadap *Escherichia coli* dan profil kandungan kimianya. *Biofarmasi*, 7(2): 94–98.
- Wati, D., Mardhiansyah, M., & Darlis, V. 2022. Respon pemberian pupuk kotoran kelinci untuk meningkatkan pertumbuhan bibit meranti tembaga (*Shorea leprosula* Miq.). *JOM FAPERTA*, 9(2): 1–7.
- Wicaksono, M., & Harahap, F. 2020. Pengaruh interaksi perlakuan rhizobium dan pemupukan nitrogen terhadap indeks panen terhadap tiga varietas kedelai. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 7(1): 39–44.
- Widianto, Y. 2020. Pengaruh POC Batang Pisang dan Kompos Kulit Jengkol

Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Lobak Putih (*Raphanus sativus* L.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, Medan.

Widiastuti, L., & Khairudin, M. 2017. Uji pemotongan umbi dan media tanam untuk pertumbuhan dan hasil vertikultur tanaman bawang merah (*Allium cepa*). *Agronomika*, 12(1): 7–12.

Wijayanto, B., Sucahyo, A., & Rimartin, G. 2023. The effect of rabbit urine fertilizer application on the growth of water spinach (*Ipomoea Aquatica*). *SEAVEG 2021, ABSR 23*: 591–600.

Yusmurwanda, D. L., Perdana, A. S., & Laeshita, P. 2023. Pemanfaatan pupuk organik cair berbahan dasar urine kelinci dan limbah tahu cair untuk peningkatan pertumbuhan vegetatif tanaman talas ketan (*Colocasia esculenta* L. Schott). *Fruitset Sains: Jurnal Pertanian Agroteknologi*, 10(6): 362-372.

Zakiah, W., Erawan, W., & Rahmat, M. 2018. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman wortel (*Daucus carota* L.) akibat pemberian urin kelinci. *JAGROS*, 2(2): 130–137.

