

DAFTAR PUSTAKA

- Advinda, L. 2018. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Penerbit Deepublish, Yogyakarta.
- Afifudin, M., Kastono, D., & Alam, T. 2024. Respon pertumbuhan jahe emprit (*Zingiber officinale* Rosc. var. amarum) pada fase vegetatif terhadap konsentrasi pupuk organik cair urin kelinci dan urin sapi. *Vegetalika*, 13(1): 1-13.
- Afriani, M., Efendi, A. Murniati & Yoseva, S. 2021. Pengaruh bakteri pelarut fosfat (BPF) dan pupuk fosfor terhadap pertumbuhan tanaman padi sawah (*Oryza sativa* L.) yang ditanam secara SRI modifikasi. *Agritrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 19(2): 84-98.
- Aisoi, L. E. 2019. Analisis kandungan klorofil daun Jilat (*Villebrune rubescens* Bl.) pada tingkat perkembangan berbeda. *SIMBIOSA*, 8 (1): 50-58.
- Albafana, N. N., Sugiarto, S., & Muslikah, S. 2021. Pengaruh lama induksi siplo dan dosis pemberian poc urine kelinci terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman selada keriting (*Lactuca sativa* L.). *Agronisma*, 9(2): 445-456.
- Amir, N., Paridawati, I., & Mulya, S. A. 2021. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) Dengan pemberian pupuk organik cair dan pupuk kalium. *Klorofil: Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Pertanian*, 16(1): 6-11.
- Anastasia, I., Izzati, M., & Suedy, S. W. A. 2014. Pengaruh pemberian kombinasi pupuk organik padat dan organik cair terhadap porositas tanah dan pertumbuhan tanaman bayam (*Amarantus tricolor* L.). *Jurnal Akademika Biologi*, 3(2): 1-10.
- Anggraeni, F. D., Hastuti, E. D., & Haryanti, S. 2019. Pengaruh pupuk organik padat dan cair dari serasah mangrove terhadap pertumbuhan tanaman sorgum (*Sorghum bicolor* L. var. Numbu). *Jurnal Akademika Biologi*, 8(2), 18-23.
- Anggraini, N., Faridah, E., & Indrioko, S. 2015. Pengaruh cekaman kekeringan terhadap perilaku fisiologis dan pertumbuhan bibit black locust (*Robinia pseudoacacia*). *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 9(1): 40-56.
- Anjani, B. P. T., Santoso, B. B., & Sumarjan. 2022. Pertumbuhan dan hasil sawi pakcoy (*Brassica rapa* L.) sistem tanam wadah pada berbagai dosis pupuk kascing. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek*, 1(1): 1-9.

- Anwar, R., & Djatmiko, D. 2018. Limbah ternak kelinci sebagai bahan baku pupuk organik potensial. *Jurnal Agroqua*, 16(2), 152-158.
- Apriliani, I. N., Heddy, S. & Suminarti, N. E. 2016. Pengaruh kalium pada pertumbuhan dan hasil dua varietas tanaman ubi jalar. (*Ipomea batatas* (L.) Lamb). *Jurnal Produksi Tanaman*, 4(4): 264-270.
- Arifiansyah, S., Nurjasmi, R., & Ruswadi, R. 2020. Pengaruh pupuk organik terhadap pertumbuhan dan kandungan klorofil *wheatgrass* (*Triticum aestivum* L.). *Jurnal Ilmiah Respati*, 11(2): 82-92.
- 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.
- Aryandhita, M. I., & Kastono, D. 2021. Pengaruh pupuk kalsium dan kalium terhadap pertumbuhan dan kualitas hasil sawi hijau (*Brassica rapa* L.). *Vegetalika*, 10(2): 107-119.
- 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.
- Atmaja, I. S. W. 2017. Pengaruh uji minus one test pada pertumbuhan vegetatif tanaman mentimun. *Jurnal Logika*, 19(1): 63-68.
- Badan Pusat Statistik. 2025. Produksi Sayuran Indonesia. <https://www.bps.go.id> diakses 3 Februari 2025.
- Dharmadewi, A. A. I. M. 2020. Analisis kandungan klorofil pada beberapa jenis sayuran hijau sebagai alternatif bahan dasar *food suplement*. *Jurnal Edukasi Matematika dan Sains*, 9(2): 171-176.
- Dulal, D., Baral, D., Poudel, A., Kafle, K., & Shrestha, B. 2021. Effect of different doses of vermicompost on growth, yield and quality of radish (*Raphanus sativus* L. cv. Mino Early). *Archives of agriculture and environmental science*, 6(3), 354-359.
- Gardner, F. P., Pearce, R. B., & Mitchell, R. L. 2008. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. (Terjemah Herawati Susilo). Jakarta : Penerbit Universitas Indonesia (UI-Press). (Edisi asli diterbitkan tahun 1985 oleh The Iowa State University Press).
- Hairuddin, R., & Ariani, N. P. 2017. Pengaruh pemberian pupuk organik cair (poc) batang pisang (*musa* sp.) terhadap pertumbuhan dan produktivitas tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Perbal: Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 5(3): 31-40.

- Hakim, A. R., Soelaksini, L. D., & RA, M. A. 2019. Suplai dosis P dan K terhadap laju pertumbuhan dan produksi tanaman ubi jalar (*Ipomea batatas* L.) varietas antin 3. *Agriprima, Journal of Applied Agricultural Sciences*, 3(2): 44-54.
- Hartini, S., Sholihah, S. M., & Manshur, E. 2019. Pengaruh konsentrasi urin kelinci terhadap pertumbuhan dan hasil bayam merah (*Amaranthus gangeticus* Voss). *Jurnal Ilmiah Respati*, 10(1): 20-27.
- Herlina, N. 2016. Produksi bawang merah (*allium ascalonicum* l.) Dengan pemberian trichokompos terformulasi dan kalium di lahan gambut rimbo panjang kabupaten kampar, riau. *Photon: Jurnal Sain dan Kesehatan*, 7(1): 57-64.
- Hartati, T.M., Rachman, I.A., & Alkatiri, H.M. 2022. Pengaruh pemberian pupuk kandang kambing terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman caisim (*Brassica campestris*) di Inceptisol. *Agro Bali: Agricultural Journal*, 5(1): 92-101.
- Haryadi, D. Yetti, H. & Yoseva, S. 2015. Pengaruh pemberian beberapa jenis pupuk terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kailan (*Brassica Alboglabra* L.). *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Riau*, 2(2): 1-10.
- Hidayati, S., Nurlina, N., & Purwanti, S. 2021. Uji pertumbuhan dan hasil tanaman sawi dengan pemberian macam pupuk organik dan pupuk nitrogen. *Jurnal Pertanian Cemara*, 18(2): 81-89.
- Iqlima, S., & Rachmawati, D. 2023. Pengaruh Larutan Hara dan Pupuk Organik Cair Urin Kelinci terhadap Pertumbuhan Pakcoy (*Brassica rapa* L.) pada Teknik Hidroponik. *Bioscientist: Jurnal Ilmiah Biologi*, 11(2): 1186-1194.
- Irawan, S., Tampubolon, K., Karim, A., Musri S, M. A., Suhelmi, S., & Sitepu, E. 2022. Kesuburan tanaman dengan menggunakan urine kelinci dengan penambahan air kelapa dan probiotik em 4 dengan minuman yakult dengan cara fermentasi. *Journal Liaison Academia and Society*, 2(4): 63-83.
- Irawati, Z. S. 2013. Pertumbuhan tanaman kangkung darat (*Ipomoea reptans* poir.) dengan pemberian pupuk organik berbahan dasar kotoran kelinci. *Jurnal Bioedukatika*, 1(1): 3-14.
- Istarofah & Salamah, Z. 2017. Pertumbuhan tanaman sawi hijau (*brassica juncea* L.) dengan pemberian kompos berbahan dasar daun paitan (*thitonia diversifolia*). *Bio site*, 3(1): 39-46.

- Istina, I. N. 2016. Peningkatan produksi bawang merah melalui teknik pemupukan NPK. *Jurnal Agro*, 3(1): 36-42.
- Izza, O. N. & Sa'diyah, H. 2018. Pengaruh konsentrasi dan interval waktu pemberian pupuk organik cair urin kelinci terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman caisim (*brassica juncea* L.). *Jurnal Agrium*, 21(1), 16-25.
- Izzah, A., Iswahyudi, F. N. U., & Sukma, K. P. W. 2020. Pengaruh Penggunaan Nano Kalsium Terhadap Produksi Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). *Agriprima, Journal of Applied Agricultural Sciences*, 4(1): 1-5.
- Jamidi, J., Faisal, F., & Ichsan, M. F. 2021. Aplikasi pupuk organik cair limbah kulit nanas dan pukan sapi terhadap pertumbuhan bibit kakao (*Theobroma cacao*, L.). *Jurnal Agrium*, 18(2): 145-153.
- Jasmi, J. 2016. Pengaruh pemupukan kalium terhadap kelakuan stomata dan ketahanan kekeringan. *Jurnal Agrotek Lestari*, 2(2):47:53.
- Kelderak, J., Sholihah, S. M., & Muchtar, R. 2020. Respon pertumbuhan dan produksi beberapa varietas ubi jalar (*Ipomoea batatas* L.) terhadap pupuk organik kotoran kelinci. *Jurnal Ilmiah Respati*, 11(2): 128-139.
- Khede, K., Kumawat, A., & Tembare, D. 2019. Effect of organic manures, fertilizers and their combinations on growth, yield and quality of radish (*Raphanus sativus* L.) cv. Japanese white. *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences*, 8(3): 400-405.
- Kustono, D., Widiyanti, & Solichin. 2019. *Teknologi Tepat Guna Pupuk Organik Cair: Teori, Praktik, dan Hasil Penelitian*. Media Nusa Creative, Malang.
- Kusuma, H. A. W., Kumalaningsih, S., & Pranowo, D. 2019. Optimasi suhu dan konsentrasi maltodekstrin pada proses pembuatan serbuk lobak dengan metode *foam mat drying*. *Industria: Jurnal Teknologi dan Manajemen Agroindustri*, 8(3), 171–182.
- Laraswati, R., Kulsum, U., & Ramdan, E. P. 2021. Efikasi ekstrak sirih , rimpang lengkuas dan kunyit terhadap penekanan pertumbuhan *Xanthomonas oryzae*. *Jurnal Daun*, 8(1): 53 – 65.
- 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.

- Lutfiyah, N., & Rini, D. S. 2023. Respon produktivitas tanaman lobak putih (*Raphanus sativus* var. Longipinnatus) pada pemberian pupuk organik cair sabut kelapa. *Jurnal Agrohitia*, 8(4): 658-667.
- Manurung, A. I. 2019. Pengaruh pupuk kandang ayam dan dosis gandasil d terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman pakchoy (*Brassica rapa* L.). *Jurnal Agrotekda*, 3(1): 1-9.
- Marianti, S., Zamroni, & Widata, S. 2019. Pengaruh macam dan dosis pupuk kandang terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang panjang (*Vigna sinensis* L.). *Jurnal Ilmiah Aroust*, 3(2): 101-109.
- Nadiyah, S. M., Munasik & Hidayat, N. 2023. Pengaruh level nitrogen dari tiga jenis pupuk anorganik terhadap jumlah dan lebar stomata daun rumput benggala. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi dan Agribisnis Peternakan X*, Juni 20-21.
- Naikofi, K. I. 2023. Analisis stomata dan pigmen daun jambu kristal di Laboratorium Mikroteknik Departemen Agronomi dan Hortikultura IPB Bogor. *Berkala Ilmiah Pertanian*, 6(1), 26-30.
- Ningrum, S. M., Tohari, T., & Respatie, D. W. 2020. Pengaruh tingkat naungan dan takaran pupuk kandang kambing etawa terhadap pertumbuhan dan hasil kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) di Lahan Pasir Pantai. *Vegetalika*, 9(2): 373-387.
- Ningsih, M. S., Susilo, E., Rahmadina, Qolby, F. H., Tanjung, D. D., Anis, U., Susila, E., Panggabean, N. H., Priyadi, S., Nasution, J., Sari, N. Y., Baharuddin, R., & Wisnubroto, M. P. 2024. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Hei Publishing Indonesia, Padang, Sumatera Barat.
- Nugraha, M. N., Kartini, L., & Wirajaya, A. A. N. M. 2023. Respon tanaman cabai (*Capsicum frutescens* L.) pada pemberian pupuk mono kalium phosphate dan pupuk organik terhadap pertumbuhan dan produksi. *Gema Agro*, 28(1): 22-29.
- Nugrahini, T. 2013. Respon tanaman bawang merah (*Allium ascolonicum* L.) varietas Tuk Tuk terhadap pengaturan jarak tanam dan konsentrasi pupuk organik cair nasa. *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian*, 36(1): 60-65.
- Nurhayati, N., Rahmidiyani, R., & Zulfita, D. 2024. Respon pertumbuhan dan hasil lobak terhadap pemberian pupuk kandang bebek dan npk pada tanah gambut. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 13(1): 140-148.

- Nurhidayati, N., & Basit, A. 2020. Pemanfaatan limbah ternak kelinci untuk pembuatan pupuk organik padat dan cair. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 6(4): 260-266.
- Nuryani, E., Haryono, G. & Historiawati. 2019. Pengaruh dosis dan saat pemberian pupuk p terhadap hasil tanaman buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) tipe tegak. *Vigor: Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*, 4(1): 4-17.
- Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 01 Tahun 2019 tentang Pendaftaran Pupuk Organik, Pupuk Hayati, dan Pembenah Tanah. 2019.
- Pradana, I. R. Efektivitas Pemberian Kompos Buah-Buahan dan POC Air Cucian Ikan terhadap Pertumbuhan dan Produksi Lobak (*Raphanus sativus* L.). *Skripsi*. Universitas Pembangunan Panca Budi, Medan.
- Pramesty, T.A., Rahayu, S.E., & Fauziah. 2022. Hubungan karakteristik stomata dan produktivitas umbi pada aksesori lokal terpilih *Dioscorea alata* L. *Buletin Kebun Raya*, 25(3): 110-120.
- Putra, L. H., Sunaryo, Y., Arnanto, D., & Santoso, B. 2023. Pengaruh jenis tanah dan konsentrasi asap cair terhadap pertumbuhan serta hasil tanaman lobak putih dan merah. *VIABEL: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Pertanian*, 17(1): 42-47.
- Rahman, E., Syarif, Z., & Akhir, N. 2021. Analisa laju pertumbuhan dua varietas kentang (*Solanum tuberosum* L.) dalam beberapa jarak tanam jagung di dataran medium. *Jurnal AGROHITA: Jurnal Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Tapanuli Selatan*, 6(1): 23-30.
- Rahmatika, W., Habibi, I., Andayani, R. D., & Rohmah, D. A. 2022. Pengaruh Dosis Pupuk Kompos Kelinci terhadap Pertumbuhan dan Hasil Pakcoy. *Agrosains: Jurnal Penelitian Agronomi*, 24(2): 68-73.
- Rahmatika, W., Soenyoto, E., Andayani, R. D., & Susilo, Y. 2022. Peran pupuk organik cair urin kelinci pada tanaman pakcoy. *Jurnal Buana Sains*, 22(3): 59 – 64.
- Rahmatika, W., Wasito, Wibawa, B. S., Handayani, T., & Fitriyah, N. 2024. Potensi pupuk kotoran kelinci dan pupuk anorganik pada tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Innofarm: Jurnal Inovasi Pertanian*, 26(1): 61-68.
- Rismayanti, A. Rosmala, A. & Lestari, P. 2024. Respon pertumbuhan dan produksi cabai merah (*capsicum annum* l.) terhadap aplikasi pupuk npk

- 16:16:16 dan pupuk organik cair urin kelinci. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 15(1): 8-15.
- Rudianto, Sabli, T. E., & Baharuddin, R. (2022). Pengaruh poc kulit pisang kepok dan pupuk tsp terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang tanah (*Arachis hypogaeae* L.). *Dinamika Pertanian*, 38(3): 267-274.
- Rusmana, A.I., Wijayani, A., & Sasmita, E.R. 2021. Pengaruh pupuk kandang dan konsentrasi urine kelinci terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun (*Cucumis Sativus* L.). *Jurnal Sosial Sains*, 1(10): 1193-1203.
- Samadi, B. 2013. *Panen Untung dari Budidaya Lobak*. Lily Publisher, Yogyakarta.
- Samini, S., & Fatah, A. 2020. Pengaruh pupuk urea dan pupuk kompos terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi (*Brassica juncea* L.). *Agrifor: Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan*, 19(1): 163-172.
- Sandi, A. & Hariyono, K. 2024. Pengaruh pemberian kompos dan zpt nabati dari ekstrak jagung terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tomat (*Solanum lycopersicum*). *Berkala Ilmiah Pertanian*, 7(1): 14-20.
- Santoso, H. B. 2021. *Mengenal Tanaman Obat: Lobak*. Penerbit Pohon Cahaya Semesta, Yogyakarta.
- Sari, D. M., Insani, C. N., Heri, A., & Arifin, N. 2024. Penentuan takaran pupuk nitrogen tanaman padi menggunakan metode histogram bwd. *Jurnal Eksplora Informatika*, 13(2), 164-174.
- Silaban, A. P. 2021. Pengaruh berbagai pupuk organik dan hormon tanaman unggul terhadap pertumbuhan dan produksi lobak putih (*Raphanus sativus* var. Longipinnatus). *Skripsi*. Universitas Islam Riau, Pekanbaru.
- Silvitri, L. Y., Sulistyowati, H., & Ruliyansyah, A. 2023. Pengaruh abu tandan kosong kelapa sawit dan pupuk kalium terhadap pertumbuhan dan hasil lobak putih pada tanah aluvial. *Jurnal Pertanian Agros*, 25(3): 3211-3221.
- Seli, S., Basuni, B., & Pramulya, M. 2021. Pengaruh dosis sludge dan pupuk MKP terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman lobak pada tanah gambut. *Perkebunan dan Lahan Tropika: Jurnal Teknologi Perkebunan dan Pengelolaan Sumberdaya Lahan*, 11(1): 20-25.
- Sembiring, M. Y., Setyobudi, L., & Sugito, Y. 2017. Pengaruh konsentrasi pupuk urin kelinci terhadap pertumbuhan dan hasil beberapa varietas tomat. *J Produksi Tanam*, 5(1): 132-139.

- Sitompul, S. & Guritno, B. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Sunarjono, H. 2013. *Bertanam 36 Jenis Sayur*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Suryanto & Mukhlis. 2019. Pengaruh dosis pupuk kcl dan jenis mulsa terhadap pertumbuhan ubi jalar (*Ipomoea Batatas* L.). *Jurnal Agrohita: Jurnal Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Tapanuli Selatan*, 4(2): 89-102.
- Suwardi, S., Etantyo, R. Y., & Padmini, O. S. (2023). Pengaruh pemberian poc urin kelinci dan pupuk kascing terhadap perkecambahan dan pertumbuhan bulbil porang (*Amorphophallus muelleri* Blume). *Agrivet*, 29(1): 97-104.
- Tamot, A., & Suryani, S. 2019. Pengaruh pupuk kandang kelinci dan jumlah bibit per polibag terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascolonicum* L.). *Jurnal Ilmiah Respati*, 10(2): 79-90.
- Tuhuteru, S. 2018. Efektivitas hara makro dan mikro terhadap pertumbuhan tanaman jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Agroekoteknologi*, 10(1): 65-73.
- Tuhuteru, S. 2018. Kajian fisiologi tanaman tomat terhadap penambahan unsur hara Fe dan N. *Jurnal Agroekoteknologi*, 10(2): 64-72.
- Umarie, I., Widiarti, W., Oktarina, O., Nurhadiansyah, Y., & Budiawan, A. 2021. Karakteristik Fisiologi Tanaman Kedelai pada Perlakuan Frekuensi Penyiangkan dan Pengendalian Hama pada Tumpangsari Tebu-Kedelai. *Agro Bali: Agricultural Journal*, 4(2): 177-191.
- Utami, C. P. 2023. Karakter Fisiologi Tanaman Kubis Bunga pada Pengaplikasian POC Urine Kelinci Berbasis Herbal dan Pengurangan Dosis Pupuk Anorganik. *Skripsi*. Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Wicaksana, P. C., & Sulistyono, N. B. E. 2017. Aplikasi pupuk kandang ayam dan mikroorganisme lokal (MOL) daun gamal terhadap produksi dan mutu benih mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Agriprima, Journal of Applied Agricultural Sciences*, 1(1): 79-93.
- Yusmayanti, M. & Asmara, A. P. 2019. Analisis kadar nitrogen pada pupuk urea, pupuk cair dan pupuk kompos dengan metode kjeldahl. *Amina*, 1(1): 28-34.
- Zakiah, K., Erawan, W., & Rahmat, M. 2018. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman wortel (*Daucus carota* L.) akibat pemberian urin kelinci. *Jurnal Agroteknologi dan Sains*, 2(2): 130-137.