

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, A., & Andres, J. 2021. Pengaruh pemberian pupuk organik cair terhadap pertumbuhan tanaman selada (*Lactuca sativa* L.) secara hidroponik. *Jurnal Pendas (Pendidikan Sekolah Dasar)*, 3(1): 21-27.
- Abror, M., & Prasetyo, T. 2018. Pengaruh pupuk cair dan pupuk kandang sapi terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman selada (*Lactuca sativa* L.). *Agrotechbiz: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 5(1): 1-6.
- Adimihardja, S. A., Hamid, G., & Rosa, E. 2013. Pengaruh pemberian kombinasi kompos sapi dan fertimix terhadap pertumbuhan dan produksi dua kultivar tanaman selada (*Lactuca sativa* L.) dalam sistem hidroponik rakit apung. *Jurnal Pertanian*, 4(1): 6–20.
- Ali, F., Kartina, R., Sari, R. M., & Taisa, R. 2021. Pengaruh limbah baglog dan sungkup plastik terhadap pertumbuhan dan hasil cabai merah keriting. *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*, 14(1): 72-76.
- Amir, N., Heniyati H., & Ismail A. N. 2017. Pengaruh pupuk kandang terhadap pertumbuhan beberapa varietas bibit tanaman tebu (*Saccharum officinarum* L.) di polybag. *Klorofil*, 12(2): 68-72.
- Anwary, M. N., Slamet, W., & Kusmiyati, F. 2019. Pertumbuhan selada merah (*Lactuca sativa* L. var. Red Rapid) dan selada hijau (*Lactuca sativa* L. *Grand Rapids*) dengan sistem hidroponik apung dengan pemberian dosis pupuk organik cair (POC) *bioslurry* dan AB mix yang berbeda. *Buletin Anatomi Dan Fisiologi*, 4(2): 160–167.
- Ardhayani, I., Syafi, M., & Rahayu, Y. S. 2023. Pengaruh pemberian kombinasi pupuk npk majemuk dan pupuk daun terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi hijau (*Brassica juncea* Var. Shinta). *JURNAL AGROPLASMA*, 10(2): 612-620.
- Ashtiani, F. A., Kadir, A., Nasehi, A., Rahaghi, S. R. H., & Sajili, H. 2012. Effect of silicon on rice blast disease. *Pertanika J. Trop. Agric. Sci*, 35:1-12.
- Ayu, N. H., Jumar, J., & Sari, N. 2021. Limbah baglog jamur tiram putih sebagai kompos pada cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.) Var. Hiyung. *Jurnal Budidaya Pertanian*, 17(1): 83-88.
- Azila, N. 2022. Pengaruh pemberian media tanam limbah baglog jamur dan berbagai dosis kotoran sapi terhadap pertumbuhan bibit nyatoh (*Palaquium* sp.) di persemaian (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin).

- Badan Pusat Statistik. 2012. Luas Tanam, Produksi dan Produktivitas Tanaman Hortikultura Semusim. Direktorat Jenderal Hortikultura. Jakarta.
- Badan Pusat Statistik, 2018. Produksi Sayuran Selada di Indonesia. Direktorat Jenderal Hortikultura. Jakarta.
- Bellapama, I. A., Hendarto, K. & Widyastuti, R.A.D. 2015. Pengaruh pemupukan organik limbah baglog jamur dan pemupukan takaran NPK terhadap pertumbuhan dan produksi pakchoy (*Brassica chinensis* L.). *J. Agrotek Tropika*, 3(3): 327-331.
- Chandini., Kumar, R., & Prakash, O. 2019. *The impact of chemical fertilizers on our environment and ecosystem. Research Trends in Environmental Sciences*, 69–86.
- Chazali, S., & Pratiwi PS. 2009. Usaha Jamur Tiram Skala Rumah Tangga: Niaga Swadaya.
- Duaja, M. D. 2012. Pengaruh bahan dan dosis kompos cair terhadap pertumbuhan selada (*Lactuca sativa* sp.) (*The effect of material and dosages of liquid organic fertilizers on lettuce (Lactuca sativa Sp.) Growth*). *Bioplantae*, 1(1).
- Evelyn, E., Hindarto, K. S., & Inorihah, E. 2018. Pertumbuhan dan hasil selada (*Lactuca Sativa* L.) dengan pemberian pupuk kandang dan abu sekam padi di inceptisol. *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian Indonesia*, 20(2): 46-50.
- Fadli, C. M. S. K. R. 2020. Analisis rasio C/N kompos limbah kulit ubi akibut pengecilan ukuran bahan dan lama fermentasi. *Jurnal Sains Riset*, 9(3): 22-27.
- Febriyono, W., & Rahmah, A. 2021. Aplikasi kompos dan penambahan bahan organik terhadap pertumbuhan dan hasil selada pada ultisol. *Agrin*, 25(1): 71-85.
- Fikri, M. S., Indradewa, D., & Putra, E. T. S. 2015. Pengaruh pemberian kompos limbah media tanam jamur pada pertumbuhan dan hasil kangkung darat (*Ipomoea reptans* Poir.). *Vegetalika*, 4(2): 79-89.
- Gazali, A., & Rizali, A. 2022. *Responses of plant growth and lettuce yields to the application of oyster mushroom baglog waste compost. Formosa Journal of Science and Technology*, 1(8): 1151-1164.
- Ghildyal, B. P., & Tomar, V. S. 1982. Soil physical properties that affect rice root systems under drought. *Drought resistance in crops with emphasis on rice*, 83-96.

- Gole, I. D., Sukerta, I. M., & Udiyana, B. P. 2019. Pengaruh dosis pupuk kandang sapi terhadap pertumbuhan tanaman sawi (*Brassica juncea* L.). *Agrimeta: Jurnal Pertanian Berbasis Keseimbangan Ekosistem*, 9(18).
- Hafiz, N., S. M. Aditya, S. F. Mitu & A. Rahman. 2016. *Effect of manure type on phosphorus sorption characteristics of an agricultural soil in bangladesh. Cogent Food & Agriculture*, 2:1-13.
- Hanipah, H., Hadirocmat, N., & Hidayat, O. 2021. Pengaruh konsentrasi pupuk organik cair dan takaran pupuk kandang sapi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman selada (*Lactuca sativa* L.) varietas Grand Rapids. *OrchidAgro*, 1(1): 7-13.
- Hairia, H., & Muhandi, M. 2022. Respon tanaman seledri pemberian berbagai jenis pupuk kandang (*Apium graveolens* L.). *Agrotekbis: E-jurnal ilmu-ilmu pertanian*, 10(4): 357-364.
- Hartati, T. M., S. Nuryani, H. Utami, dan M. Nurudin. 2020. *Effect of cow manure and KCl on changes in soil properties and growth of nutmeg (Myristica fragrans Houtt) in inceptisol galela. Advances in Engineering Research*. 194.
- Illah, M. N. N. 2022. Pemberian pupuk kandang sapi dan pupuk organik cair daun gamal (*Gliricidia sepium*) terhadap pertumbuhan rumput gajah mini (*Pennisetum purpureum cv. Mott*) (Doctoral dissertation, UIN Sunan Ampel Surabaya).
- Iswati, R. 2012. Pengaruh dosis formula pgpr asal perakaran bambu terhadap pertumbuhan tanaman tomat (*Solanum lycopersicum syn*). *Jurnal Agroteknotropika*, 1(1).
- Kotu, S., Rondonuwu, J.J., Pakasi, S. dan Titah, T. 2015. Status unsur hara dan pH tanah di Desa Sea, Kecamatan Pineleng Kabupaten Minahasa. *Cocos: Jurnal Ilmiah Fakultas Pertanian Universitas Sam Ratulangi*, 6(12).
- Kusnendi, F. S., Fadillah, R., Hadisugelar, D., Pratama, A. J., & Hapsari, D. P. (2022). Respon jenis gully hidroponik terhadap pertumbuhan tanaman selada (*Lactuca sativa* L.) di perbatasan RI-RDTL. *Jurnal Pertanian Presisi (Journal of Precision Agriculture)*, 6(2): 132-144.
- Lestari, T., Apriyadi, R., & Ferdiaz, M. F. 2019. Pemanfaatan limbah kulit ubi kayu sebagai kompos dengan berbagai aktivator terhadap pertumbuhan dan produksi sayuran selada (*Lactuca sativa* L.). *Prosiding Forum Komunikasi Perguruan Tinggi Pertanian Indonesia (FKPTPI), Universitas Syiah Kuala Banda Aceh*.

- Manurung, A. E. 2022. Pengaruh konsentrasi eco enzyme dan dosis pupuk kandang ayam terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman selada (*Lactuca sativa* L.).
- Mebang, E. S., & Astuti, P. 2016. Pengaruh pemberian pupuk organik cair nasa dan pupuk kandang ayam terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman selada (*Lactuca sativa* L.). *Agrifor: Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan*, 15(1): 37-42.
- Mehdi, S. M., Obaid-ur-Rehman., Sarfraz, M., Ahmad, B & Afzal, S. 2010. *Residual effect of wheat applied phosphorus on sorghum fodder in a sandy loam soil. Pakistan Journal of Science*, 62(4): 202 – 206.
- Mulyani, O., E. Hidayat Salim, A., Yuniarti, Y., Machfud, A., Sandrawati, & Marisa P.D. 2017. Studi perubahan unsur kalium akibat pemupukan dan pengaruhnya terhadap hasil tanaman. *Jurnal Ilmiah Lingkungan Tanah Pertanian*, 15(1).
- Muhamad, F. 2023. Efisiensi air dengan menggunakan metode irigasi tetes terhadap pertumbuhan tanaman selada. (*Doctoral dissertation*, Universitas Muhammadiyah Mataram).
- Nurrohman, M., A. Suryanto., dan Kurniawan, P.W. 2014. Penggunaan fermentasi ekstrak paitan (*Tithonia diversifolia* L.) dan kotoran kelinci cair sebagai sumber hara pada budidaya sawi (*Brassica juncea* L.) secara hidroponik rakit apung. *Jurnal Produksi Tanaman*. Vol 2 (8): 649-657.
- Pamungkas, M. A. 2017. Pengaruh pemupukan nitrogen terhadap tinggi dan percabangan tanaman teh (*Camelia sinensis* (L.) O. Kuntze) untuk pembentukan bidang petik. *Buletin Agrohorti*, 5(2): 234-241.
- Pangaribuan, D. H., Hendarto, K., & Prihartini, K. 2017. Pengaruh pemberian kombinasi pupuk anorganik tunggal dan pupuk hayati terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt) serta populasi mikroba tanah. *Jurnal Floratek*, 12(1): 1-9.
- Panjaitan, E., Silaen, S., Damanik, R. D., & Damanik, R. D. 2019. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman selada (*Lactuca sativa* L.) terhadap pemberian pupuk kandang dan mikroorganisme lokal (MOL). *Agrotekma: Jurnal Agroteknologi dan Ilmu Pertanian*, 4(1): 1-10.
- Perdana, A. L., & Suharni, S. 2022. Penerapan hidroponik sistem nutrient film technique (NFT) di sman 16 gowa. *Community Development Journal: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 3(2): 756-761.

- Pinatih, I. D. A. S. P., Kusmiyarti, T. B., & Susila, K. D. 2015. Evaluasi status kesuburan tanah pada lahan pertanian di Kecamatan Denpasar Selatan. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 4(4); 282-292.
- Pranata, I.K.A., I.A.G.B. Madrini, & I.W. Tika. 2022. Efek penambahan kotoran sapi terhadap kualitas kompos pada pengomposan batang pisang. *J. BETA* 10(1): 93–102.
- Prasetyo, I. P. 2022. Pengaruh pemberian pupuk NPK dan kompos terhadap beberapa sifat kimia pada tanah inceptisol yang ditanami jagung (*Zea mays* L.).
- Rahmah, L, N., & Sakuda, M. 2014. Pembuatan kompos limbah log jamur tiram: kajian konsentrasi kotoran kambing dan EM4 serta waktu pembalikan. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 15(1): 59-66.
- Rangga, W. A., Priatmadi, B. J., & Zulhidiani, R. 2019. Pengaruh pemberian limbah baglog jamur tiram putih (*Pleurotus ostreatus*) terhadap beberapa sifat kimia tanah dan pertumbuhan tanaman kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Agroekotek View*, 1(3).
- Ria, P., Noer, S., & Marhento, G. 2021. Efektivitas pemberian nasi basi sebagai pupuk organik pada tanaman selada merah (*Lactuca sativa* var. *crispa*). *EduBiologia: Biological Science and Education Journal*, 1(1): 55-61.
- Rosmauli, R. 2015. Pemanfaatan kompos dari limbah baglog jamur tiram (*pleurotusostreatus*) sebagai media tumbuh tanaman sawi hijau (*Brassica rapa* var. *parachinensis* l.). *Jurnal Dampak*, 12(2): 120-126.
- Rusu, T., Moraru, P. I., & Mintas, O. S. 2021. Influence of environmental and nutritional factors on the development of lettuce (*Lactuca sativa* L.) microgreens grown in a hydroponic system: A review. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, 49(3): 1–15.
- 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(4): 310-315.
- Saifulloh, I. N. 2017. Pengaruh intensitas cahaya dan jenis tanah terhadap pertumbuhan kacang hijau. *Universitas PGRI Yogyakarta*: 1-10.
- Sakti, B. P., & Barus, H. N. 2022. Pengaruh konsentrasi pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan produktivitas tanaman selada (*Lactuca Sativa* L.). *Agrotekbis: E-Jurnal Ilmu Pertanian*, 10(6): 980-986.

- Salawati, S., Basir-cyio, M., Kadekoh, I., & Thaha, A. R. 2016. Potensi biochar sekam padi terhadap perubahan pH, KTK, C organik dan P tersedia pada tanah sawah inceptisol. *Agroland: Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian*, 23(2): 101-109.
- Samad, S., Shubzan, A. M., Haryanto, S., & Abdullah, H. 2022. Pengaruh konsentrasi pupuk organik cair (Pocfb) terhadap produksi tanaman selada. *Jurnal Ilmiah Agribisnis Dan Perikanan (Agrikan Ummu-Ternate) Vol*, 15(1).
- Sari, Salma Yunita. 2015. Pengaruh volume pupuk cair berbahan dasar sabut kelapa (*Cocos Nucifera*) terhadap pertumbuhan dan hasil panen tanaman selada (*Lactuca Sativa L*)". Gowa : Jurnal Agronida Vol. 2(5): 3-6 Edisi Agustus 2019.
- Sastradihardja S. 2011. Sukses Bertanam Secara Organik. Jakarta: Angkasa. 74 hlm.
- Setiawati, M. R., Salsabilla, C., Suryatmana, P., Hindersah, R., & Kamaluddin, N. N. 2022. Pengaruh kompos limbah pertanian terhadap populasi azotobacter sp., c-organik, n-total, serapan-n, dan hasil pakcoy pada tanah inceptisol jatinangor. *Agrikultura*, 33(2): 178-188.
- Silaban, P. I. 2022. Pengaruh pemberian pupuk organik cair (poc) dan pupuk kandang ayam terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman selada hijau keriting (*Lactuca sativa L*). Skripsi, Universitas HKBP Nommensen.
- Sobari, E., Fathurohman, F., & Hadi, M. A. 2019. Karakter pertumbuhan kacang tanah (*Arachis hypogaea L.*) dengan pemanfaatan kompos limbah baglog jamur dan kotoran domba. *Agrin*, 22(2):116-122.
- Suhartini. 2003. Pengomposan Limbah Organik Pertanian Untuk Menghasilkan Pupuk Organik yang Sehat dan Ramah Lingkungan. (Makalah). Surakarta: Universitas Sebelas Maret.
- Suminarti, N. E. 2011. Teknik budidaya tanaman talas (*Colocasia esculenta L.*) schott var. *antiquorum* pada kondisi kering dan basah. Disertasi. Program Studi Ilmu Pertanian, Minat Agronomi. Program Pasca Sarjana, Universitas Brawijaya.
- Surtinah, S. 2013. Pengujian kandungan unsur hara dalam kompos yang berasal dari serasah tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata*). *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 11(1): 11-17.
- Susanti, S. 2017. Pemanfaatan limbah baglog jamur tiram sebagai kompos terhadap kesuburan tanah, pertumbuhan, dan hasil selada di ultisol. *Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Jenderal Soedirman*.

- Susilawati, S., Wijaya, W., & Harwan, H. 2019. Pengaruh takaran pupuk nitrogen dan jarak tanam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman selada (*Lactuca sativa* L.). *Agrijati Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Pertanian*, 31(3): 82-92.
- Swardana, A., Iman, F. N., & Mutakin, J. 2023. Status unsur hara makro pada inceptisol yang ditanami pakcoy (*Brassica rapa* L.). *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 10(2): 231-235.
- Syafii, M., Murniati, & Ariani, E. 2014. Aplikasi kompos serasah jagung dengan bahan pengkaya terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt). *Jom Faperta*, 1(2): 1-8.
- Syofiani, R., Putri, S. D., & Karjunita, N. 2020. Karakteristik sifat tanah sebagai faktor penentu potensi pertanian di Nagari Silokek Kawasan Geopark Nasional. *Jurnal Agrium*, 17(1).
- Wahana, S., Herista, M. I. S., & Saleh, I. 2022. Pemanfaatan limbah media jamur merang sebagai pupuk organik tanaman kangkung darat (*Impomea reptans Poir*) untuk mendukung pertanian berkelanjutan. *Paspalum: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 10(1): 46-51.
- Wardhana, I. 2015. Kambing dan interval waktu aplikasi pupuk cair super bionik (*Response growth and production lettuce plants (Lactuca sativa L.)*). *Agritrop Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 2(7): 165-185.
- Wardhana. 2018. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman selada (*Lactuca sativa* L.) pada pemberian dosis pupuk kandang kambing dan interval waktu aplikasi pupuk cair super bionik. *Agritrop Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 165-185.
- Wijanarko, A., B.H. Purwanto, D. Shiddieq, & D. Indradewa. 2012. Pengaruh kualitas bahan organik dan kesuburan tanah terhadap mineralisasi nitrogen dan serapan N oleh tanaman. *J. Perkeb. dan Lahan Trop.* 2(2): 1-14.
- Yuniarti, A., Solihin, E., & Putri, A. T. A. 2020. Aplikasi pupuk organik dan N, P, K terhadap pH tanah, P-tersedia, serapan P, dan hasil padi hitam (*Oryza sativa* L.) pada inceptisol. *Kultivasi*, 19(1): 1040-1046.
- Zarokhmah, I. F., Muharam, M., & Laksono, R. A. 2021. Pengaruh kombinasi fermentasi cair kulit bawang merah dan pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman selada merah (*Lactuca sativa* var. Arista) di dataran rendah. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 7(8): 607-614.
- Zubaidah, Y., & Munir, R. 2007. Aktifitas pemupukan fosfor (P) pada lahan sawah dengan kandungan P-sedang. *Jurnal Solum*, 4(1): 1-4.