

DAFTAR PUSTAKA

- Abrianto, W. 2011. Mari Mengolah Limbah Darah Sapi dan Limbah RPH Untuk Pakan Ikan dan Pupuk Tanaman. www.duniasapi.com.
- Adimihardja, SA. Hamid, G. dan Rosa, E. 2013. Pengaruh Pemberian Kombinasi Kompos Sapi dan Fertimix Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Dua Kultivar Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) dalam system hidroponik rakit apung. *Jurnal Pertanian*. 4 (1): 6-20.
- Anisyah, S. 2017. Pengaruh Limbah Cair Tapioka Terhadap Pertumbuhan Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) Dengan Teknik Hidroponik Rakit Apung. Fakultas Tarbiyah dan Keguruan. Universitas Islam Negeri Raden Inten Lampung. Skripsi.
- Ansyahri, A. A. 2021. Pengaruh Pupuk Kascing Dan NPK Mutiara 16: 16: 16 Terhadap Pertumbuhan Serta Hasil Sawi Pagoda (*Brassica narinosa*). Fakultas Pertanian. Universitas Islam Riau. Skripsi.
- Atmaja, I.M.D. Wirajaya, A.A.N.M. dan Kartini, L. Effect of Goat and Cow Manure Fertilizer on the Growth of Shallot (*Allium ascalonicum* L). *SEAS (Sustainable Environment Agricultural Science)*. 3 (1): 19-23.
- Badan Pusat Statistik (2022). Data Produksi Tanaman Sayuran di Provinsi Lampung Indonesia.
- Balai Penelitian Sayuran (2007). *Budidaya Tanaman Sayuran*. Petunjuk Teknis Prima Tani. Bandung.
- Brouwer, R. 1963. The influence of the suction tension of the nutrient solutions on growth, transpiration and diffusion pressure deficit of bean leaves (*Phaseolus vulgaris*). *Acta Botanica Neerlandica*, 12 (2): 248—260.
- Cahyono, B. 2007. *Kedelai (Teknik Budidaya dan Analisis Usaha Tani)*. Aneka Ilmu. Semarang. 153 hlm.
- Cap Panah Merah. Deskripsi Benih Selada Grand Rapids. <https://www.panahmerah.id/id/product/selada>. Diakses Pada 2 Agustus 2023, pukul 22.05 WIB.
- Damayani, M., Hindersah, R., dan Rahman, Y. 2016. Kepadatan Bakteri Total dan Azotobacter sp di Rizosfer Selada (*Lactuca sativa* L.) Setelah Aplikasi Kasing dan Pupuk NPK. *J. Agrologia*, 5 (1): 15—21.
- Djafar, T. A., Barus, A., Barus, A., dan Syukri, S. 2013. Respon Pertumbuhan dan Produksi Sawi (*Brassica juncea* L.) terhadap Pemberian Urine Kelinci dan Pupuk Guano. *Jurnal Agroekoteknologi*, 1 (3): 646—654.
- Duaja, M.D. 2012. Pengaruh Bahan dan Dosis Kompos Cair Terhadap Pertumbuhan Selada (*Lactuca sativa* L.). *Jurnal Agroteknologi*. 1 (1).

- Ernawati, R. Jannah, N. dan Sujalu, A.P. 2017. Pengaruh Pupuk Kandang Sapi dan Pupuk NPK Mutiara 16:16:16 Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.). *Jurnal Agrifor*. 15 (2).
- Fadjeri, A. Saputra, B.A. Ariyanto, D.K.A. dan Kurniatin, L. 2022. Karakteristik Morfologi Tanaman Selada Menggunakan Pengolahan Citra Digital. *Jurnal Ilmiah Sinus*. 20 (2).
- Fahmi, N. 2014. Pengaruh Pupuk Organik dan Anorganik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai (*Glycine max* (L.) Merril). *J. Floratek*. 9: 53-62.
- Filario, R., Ruliyansyah, A., dan Hadijah, S. 2023. Pengaruh Pemberian Abu Sekam Padi dan Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Okra pada Tanah Gambut. *Jurnal Pertanian Agros*, 25 (3): 3275—3284.
- Firmansyah, I. Syakir, M. dan Lukman, L. 2017. Pengaruh Kombinasi Dosis Pupuk N, P dan K terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum melongena* L.) *J. Hort*. 27 (1).
- Glio, M. Tosin. 2015. *Pupuk Organik dan Pestisida Nabati*. Agro Media Pustaka. Jakarta. 76 h.
- Hamzah, S. 2014. Pupuk Organik Cair Dan Pupuk Kandang Ayam Berpengaruh Kepada Pertumbuhan Dan Produksi Kedelai (*Glycine max* L.). *Jurnal Agrim*. 18 (3):228-234
- Hardjowigeno, S. 2003. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Akademi Pressindo. Jakarta.
- Hardjowigeno, S.H. 2007. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo. Jakarta.
- Hartatik, S., dan Asmawan, S. P. 2022. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.) Terhadap Aplikasi Pupuk Majemuk NPK dan Micronutrien Growmore. *Jurnal Penelitian IPTEKS*, 7 (1): 38—44.
- Hartatik, W dan L. R. Widowati. 2009. Pupuk Kandang. Academia.edu. Diakses 20 Juli 2023.
- Haryanto, E. Suhartini, T. Rahayu, E. 2003. *Sawi dan Selada*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Hopkins, W. G. 2008. *Introduction to plant physiology*: John Wiley dan Sons.
- Indriana, K.R. Dirnawan, R.H. dan Ai Komariah. 2021. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Hayati Bioboost dan Air Kelapa Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.). *Agroscience*. 11 (1).
- Iswahyudi, I., Garfansa, M. P., Khosim, S., dan Awidiyanti, R. 2022. Pengaruh Pemotongan Umbi Bibit dan Pemberian Dosis Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonium* L.). *Jurnal Pertanian Presisi*, 6 (1): 50—62.
- Kamaruzaman, P dan Hasibuan, R. 2003. Pemberian Berbagai jenis NPK Organik terhadap Perbaikan Sifat fisik Tanah dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica Juncea* L.). Fakultas Pertanian. Universitas Sumatra Utara. Skripsi.

- Lingga, P dan Marsono. 2013. *Petunjuk Penggunaan Pupuk Edisi Revisi*. Penebar Swadaya Jakarta.
- Lingga, P. 1991. *Jenis Kandungan Hara Pada Beberapa Kotoran Ternak. Pusat Penelitian Pertanian Dan Pedesaan Swadaya (P4S)*. Antanan. Bogor. 150 h.
- Lukman, A. 2021. Produktivitas Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) dengan Pemanfaatan Pupuk Kascing dan Urine Kelinci. Fakultas Pertanian Universitas Bosowa Makassar. Skripsi.
- Mahmud, A., Guritno, B. dan Sudiarso. 2002. Pengaruh Pupuk Organik Kascing dan Tingkat Air Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.). *Jurnal Agrivita*. 24 (1): 9-16.
- Maryam, A., Susila, A. D., dan Kartika, J. G. 2015. Pengaruh Jenis Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil, Panen Tanaman Sayuran di dalam Nethouse. *Buletin Agrohorti*. 3 (2): 263—275.
- Mebang, E.S. dan Astuti, P. 2016. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Nasa dan Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.). *Jurnal Agrifor*. 1.
- Noviana, I. 2018. Pengaruh Konsentrasi Bio-Extrim dan Dosis Pupuk Kandang Kambing Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (*Latuca sativa* L.). Fakultas Pertanian Universitas Mataram. Skripsi.
- Novizan. 2007. *Petunjuk Penggunaan Pemupukan yang Efektif*. Jakarta Selatan. Agromedia Pustaka.
- Novriani, N., Yulhasmir, Y., dan Hendri, H. 2020. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Selada (*Lactuca Sativa* L.) terhadap Pemberian Pupuk Kandang Kotoran Kambing Yang dikombinasikan dengan Pupuk NPK Majemuk. *Lansium*. 2 (1): 31—40.
- Nurmas, A., Anas, A. A., Adawiyah, R., dan Rahayu, M. 2021. Potensi Daun Komba-Komba Sebagai Pupuk Organik Cair Pada Tanaman Seledri (*Apium graveolens* L.). In Prosiding Seminar Nasional Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan. 2: 344—351.
- Nurrudin, A., Haryono, G., dan Susilowati, Y. E. 2020. Pengaruh Dosis Pupuk N dan Pupuk Kandang Ayam Terhadap Hasil Tanaman Kubis (*Brassica oleracea* L.) Var. Grand 11. *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*. 5 (1): 1—6.
- Nurul, F. 2020. System Agribisnis Selada Hidroponik (Studi Kasus: Harvest Queen Hydroponic, Kota Baru). Fakultas Pertanian Universitas Islam Malang. Skripsi.
- Panjaitan, E., Silaen, S., Damanik, R. D., dan Damanik, R. D. 2019. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) terhadap Pemberian Pupuk Kandang dan Mikroorganisme Lokal (MOL). *Jurnal Agroteknologi dan Ilmu Pertanian*. 4 (1): 1—10.

- Pardosi, A.H. Irianto dan Mukhisin. 2014. *Respon Tanaman Sawi terhadap Pupuk Organik Cair Limbah Sayuran pada Lahan Kering Ultisol*. Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal.
- Pracaya. 2007. *Bertanam Sayur Organik di Kebun, Pot dan Polybag*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Pradani, A.D. 2021. Pengendalian Proses Produksi Selada Hijau Keriting Hidroponik Di *Teaching Farm Smart Agribusiness* Politeknik Negeri Lampung. Jurusan Ekonomi dan Bisnis Politeknik Negeri Lampung. Skripsi.
- Pranata, A. 2010. *Meningkatkan Hasil Panen Dengan Pupuk Organik*. Agromedia Pustaka. Cet. 1. Jakarta.
- Prasetya, B., Kurniawan, S., dan Febrianingsih, M. 2009. Pengaruh dosis dan frekuensi pupuk cair terhadap serapan N dan pertumbuhan sawi (*Brassica juncea* L.) pada entisol. *Jurnal Agritek*. 17 (5): 1022—1029.
- Priangga, R., Suwarno, N. dan Hadi. 2013. Pengaruh Level Pupuk Organik terhadap Produksi Bahan Kering dan Imbangan Daun Batang Rumput Gajah Defoliiasi Keempat. *J. Ilmiah Peternakan*. 1(1): 365—373.
- Pristianingsih, S., dan Wahyudi, I. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) Akibat Berbagai Dosis Pupuk NPK 16:16:16, *Jurnal Agroteknos*. 3 (5): 585—591.
- Purba, J. H., Wahyuni, P. S., dan Febryan, I. 2019. Kajian pemberian pupuk kandang ayam pedaging dan pupuk hayati terhadap pertumbuhan dan hasil petsai (*Brassica chinensis* L.). *Agricultural Journal*. 2 (2): 77—88.
- Purba, J., Girsang, W., dan Pratowo, A. 2020. Epektifitas Penambahan Pupuk Hayati dan Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Selada (*Lactuca sativa* L.). *Agroprimatech*. 4 (1)
- Puspitaeni, I., dan Yakop, U. M. 2023. Respon Pertumbuhan dan Hasil Brokoli (*Brassica oleracea* L.) pada Berbagai Dosis Pupuk Kandang Kambing dan Pupuk NPK di Dataran Medium. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek*. 2 (3): 335—341.
- Puspitasari, N. I. 2012. Pengaruh Macam Bahan Organik dan Jarak Tanam terhadap Hasil dan Kualitas Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). Fakultas Pertanian. Universitas Jember. Skripsi.
- Putera, T.D. 2015. *Hidroponik Wick System: Cara Paling Praktis, Pasti Panen*. Jakarta: Agromedia Pustaka. Hlm 78.
- Rahayu, T.B. Simanjuntak, B.H. dan Suprihati. 2014. Pemberian Kotoran Kambing Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Wortel (*Daucus carton*) dan Bawang Daun (*Allium fistulosum* L.) dengan Budidaya Tumpeng Sari. *Agric*. 26 (1): 52-60
- Ramadhani, S. N. 2015. Komunitas Soil Transmitted Helminths (STH) Pada Selada Keriting (*Lactuca sativa* L.) Dari Pasar Tradisional, Pasar Swalayan dan Warung Makan di Kota Tangerang Selatan. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta. Skripsi.

- Roidah, I.S. 2013. Manfaat Penggunaan Pupuk Organik untuk Kesuburan Tanah. *Jurnal Universitas Tuluagung Bonorowo*. 1 (1): 30-42.
- Rosmela. 2019. Pengaruh Berbagai Jenis Nutrisi dan Pemberian Berbagai Dosis Gandasil-D Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Selada Kepala Mentega (*Lactuca sativa* Var. *capitata* L) Secara Hidroponik NFT. Universitas Islam Riau. Skripsi.
- Rukmana, R. 1994. *Budidaya Selada*. Kanisius, Yogyakarta.
- Sabran, I. Soge, Y.P.D. dan H. Wahyuni, I. 2015. Pengaruh Pupuk Kandang Ayam Bervariasi Dosis Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) Pada Entisol Sidera. *Agrotekbis*. 3 (3): 297-302.
- Samadi, B. 2014. *Rahasia Budidaya Selada*. Pustaka Mina, Depok.
- Samoal, A. Botanri, S. dan Gawariah. 2018. Perbaikan Kualitas Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) Setelah Aplikasi Pupuk Kotoran Sapi. *Jurnal Agrohut*. 9 (2).
- Sarief, E. S. 1989. *Fisika – Kimia Tanah Pertanian*. Pustaka Buana, Bandung. 220 h.
- Sataral, M., Tingakene, E., dan Mambuhu, N. 2021. Kombinasi Pupuk NPK dengan kompos kotoran ayam terhadap pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Celebes Agricultural*. 1 (2): 8—17.
- Simanjuntak, A., Lahay, R. R., dan Purba, E. 2013. Respon Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap Pemberian Pupuk NPK dan Kompos Kulit Buah Kopi. *Jurnal Agroekoteknologi*. 1 (3): 362—373.
- Sinaga. 2012. *Kandungan Pupuk Majemuk NPK*. Prosea, Bogor.
- Sugiyarto, S., Cardilac, D., dan Salim, A. 2023. Respon Tanaman Selada Hijau (*Lactuca sativa* L.) terhadap Pemberian Jenis Biochar dan Dosis Pupuk NPK. *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*. 16 (1): 17-21.
- Suprayogi, A., Dukat, D., dan Ismail, I. 2019. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Ayam dan Pupuk Nitrogen terhadap Pertumbuhan dan Hasil Selada (*Lactuca sativa* L). *Jurnal Agros wagati*. 7 (2): 80-86.
- Susilo, T., Sa'adah, T.T., dan Thohiron, M. 2023. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Selada Keriting (*Lactuca sativa* L.) Terhadap Kombinasi Penggunaan Asam Humat dan Pupuk NPK. *Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan*. 7 (1): 7-16.
- Suyanto. 2017. *Manfaat Bahan dan Pupuk Organik pada Tanaman Padi*. Iptek Tanaman Pangan, 67-74.
- Tanari, Y., dan Sepatondy, M. G. 2020. Kombinasi pemakaian pupuk kandang ayam dan npk terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman buncis (*Phaseolus vulgaris* L.). *AgroPet*. 13 (2): 28-35.
- Triatminingsih, R. 2009. Teknologi Budidaya dan Prospek Pengembangan Buah Naga (*Hylocereus* sp.). *Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika*. Padang.f

- Trisnawan, Y. 2018. Pengaruh Pemberian NPK Organik dan Gandasil D Terhadap Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.). Universitas Islam Riau. Skripsi.
- Trivana, L. dan Pradhana, A.Y. 2017. Optimalisasi waktu pengomposan dan kualitas pupuk kandang dari kotoran kambing dan debu sabut kelapa dengan bioaktivator Promi dan Orgadee. *Jurnal Sain Veteriner*. 35 (1).
- USDA. (2014). National Nutrient Database for Standard Reference of raw garlic. Agricultural Research Service. United States: Department of Agriculture. <https://ndb.nal.usda.gov/ndb/foods/show/2017>. Diakses 19 Desember 2022.
- Widowati, L. R., Widati, S., Jaenudin, U., dan Hartatik, W. 2005. Pengaruh Kompos Pupuk Organik yang diperkaya dengan Bahan Mineral dan Pupuk Hayati terhadap Sifat-Sifat Tanah, Serapan Hara dan Produksi Sayuran Organik. Laporan Proyek Penelitian. Program Pengembangan Agribisnis. Balai Penelitian Tanah. TA.
- Widyastuti, R. A dan Hendarto, K. 2018. Uji Efektifitas Penggunaan Pupuk NPK dan Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan Cabai Merah (*Capsicum Annuum* L.). *Jurnal Agrica Ekstensia*. 12 (1): 20—26.
- Wigati, E.S., A. Syukur, dan D.K. Bambang. 2006. Pengaruh Takaran Bahan Organik dan Tingkat Kelengasan Tanah terhadap Serapan Fosfor oleh Kacang Tunggak di Tanah Pasir Pantai. *J. I. Tanah Lingk*. 6 (2): 52—58.
- Yelianti, U. 2011. Respon Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) Terhadap Pemberian Pupuk Hayati dengan Berbagai Agen Hayati. *Jurnal Biospecies*. 4 (2): 35-39.
- Yuliarta, B., Santoso, M., dan Heddy, Y. S. 2014. Pengaruh biourine sapi dan berbagai dosis pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan hasil selada krop (*Lactuca sativa* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 1 (6): 522—531.
- Zulkarnain. 2005. Pertumbuhan dan Hasil Selada pada Berbagai Kerapatan Jagung Dalam Pola Tumpang Sari, Ilmu-Ilmu Pertanian, Universitas Jambi. 1 (2): 94-101.