

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, S. (2021). Pertumbuhan Dan Hasil Dua Varietas Selada Keriting (*Lactuca sativa L.*) Pada Berbagai Konsentrasi Pupuk Organik Cair Secara Hidroponik (*Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin*).
https://repository.unhas.ac.id/id/eprint/7606/2/G11116539_skripsi%20bab%201-2.pdf
- Anjelianingsih, L., Sugiarto, S., & Muslikah, S. (2024). budidaya tanaman selada (*Lactuca sativa L.*) pada sistem hidroponik wick dengan pemberian pupuk POC biokompleks dan interval induksi siplo. *AGRONISMA*, *12(1)*, 429-441.
https://jim.unisma.ac.id/index.php/AGRNM/article/view/25647/0?utm_source=chatgpt.com
- Asprillia, S. V., Darmawati, A., & Slamet, W. (2017). Pertumbuhan dan produksi selada (*Lactuca sativa L.*) pada pemberian berbagai jenis pupuk organik (*Doctoral dissertation, Fakultas Peternakan dan Pertanian*).
https://scholar.archive.org/work/hjd6toyqcrb4jlcgvokgen6vxu/access/wayback/https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/joac/article/viewFile/1822/pdf_1
- Chaniago, N. (2017). Pemanfaatan bonggol pisang sebagai bahan pupuk organik cair. *Jurnal Agroteknologi*, *11(2)*, 89–96.
<https://jurnal.una.ac.id/index.php/jb/article/view/82>
- Dahang, D., Nainggolan, L. P., Zulazmi, M. F., & Tarigan, J. F. (2023). Pengaruh Pupuk Kompos Mabar Dan NPK Yara Mila 16: 16: 16 Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Selada (*Lactuca sativa L.*). *Jurnal Agrotegnosains*, *7(1)*, 26-35.
<https://portaluniversitasquality.ac.id:5388/ojsystem/journals/5/articles/1004/submission/copyedit/1004-2905-4-CE.pdf>

- Dewi, T. K. (2012). Pemanfaatan limbah rumah tangga sebagai pupuk organik cair. *Yogyakarta: Andi Offset*.
<https://www.jurnal.umsrappang.ac.id/mallomo/article/download/815/666>
- DI TILOTE, K. G. (2021). pertumbuhan dan hasil tanaman selada (*Lactuca sativa L.*) dengan interval pemberian air dan pupuk majemuk. *Jurnal Agrotek Vol*, 5(1).
<https://pdfs.semanticscholar.org/aafd/01e31144704e3b643e1291e7915463a4dd61.pdf>
- Fadilla, N., Suryanti, S., & Alimuddin, S. (2023). aplikasi pupuk organik cair dari berbagai jenis limbah rumah tangga terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman selada (*Lactuca sativa L.*) dengan sistem hidroponik. *Agrotekmas Jurnal Indonesia: Jurnal Ilmu Peranian*, 4(2), 206-213.
<https://jurnal.fp.umi.ac.id/index.php/agrotekmas/article/viewFile/337/280>
- Gunawan, H. (2023). Pemanfaatan ampas teh sebagai pupuk organik. *Jurnal Agrotek Indonesia*, 8(1), 55–62.
<https://jurnal.uisu.ac.id/index.php/best/article/view/6792>
- Hakim, M., Sumarsono, S., & Sutarno, S. (2018). Pertumbuhan dan produksi dua varietas selada (*Lactuca sativa L.*) pada berbagai tingkat naungan dengan metode hidroponik (*Doctoral dissertation, Faculty of Animal and Agricultural Sciences*).
<https://eprints.undip.ac.id/63454/1/COVER.pdf>
- Hanan, R., Buyana, N. T., & Ladina, J. E. (2024). pengaruh pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil selada (*Lactuca sativa L. VAR. Crispa*). *Jurnal Agroqua: Media Informasi Agronomi dan Budidaya Perairan*, 22(1), 41-48.
<https://journals.unihaz.ac.id/index.php/agroqua/article/download/4320/1833>

- Haryanto, E., Suhartini, T., & Rahayu, E. (2003). Sawi dan Selada. *Penebar Swadaya, Jakarta*.
https://lib.faperta.untad.ac.id/index.php?id=3051&keywords=&p=s how_detail
- Hasnelly, H. (2023). Respon Tanaman Selada (*Lactuca Sativa. L*) Terhadap Pupuk Kandang Sapi Dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair (Poc). *Jurnal Sains Agro*, 8(1), 13-25.
<https://www.ojs.umbbungo.ac.id/index.php/saingro/article/download/1000/896>
- Journal of Human and Education. (2025). Manfaat pupuk organik cair dalam pertumbuhan tanaman. *Journal of Human and Education*.
<https://jahe.or.id/index.php/jahe/article/download/1618/845/2645>
- Kasi, A., Lestari, P., & Hidayat, R. (2018). Pemanfaatan rebung bambu sebagai bahan pupuk organik cair. *Jurnal Pertanian Terapan*, 18(1), 45–53.
<https://doi.org/10.33477/bs.v7i1.391>
- Kurniawan, P., & Rauf, A. (2023). Pertumbuhan tanaman selada (*Lactuca sativa L.*) Pada pemberian beragam pupuk organik cair Agrotekbis : Jurnal ilmu Pertanian (e-journal), 11(5), 1343-1351.
<https://doi.org/10.22487/agrotekbis.v11i5.1888>
- La Paz, A., Muñoz, L., & Quiroz, R. (2022). Plant growth-promoting Bacillus strains increase root biomass and dry matter yield in maize (*Zea mays L.*). *Journal of Plant Nutrition*, 45(9), 1320–1332.
<https://www.tandfonline.com/toc/lpla20/current>
- la Paz, N. C. G., Gallegos-Robles, M. Á., González-Salas, U., Rodríguez-Sifuentes, L., Mendoza-Retana, S. S., & Sánchez-Lucio, R. (2022). Potencial de Bacillus nativos de la Comarca Lagunera como biofertilizante en la producción de maíz forrajero. *Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas*, 28, 253 261.
<https://doi.org/10.61306/jitcse.v2i2.203>
- Lamawulo, K., Rehatta, H., & Nendissa, J. I. (2017). Pengaruh media tanam dan konsentrasi pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan produksi

tanaman selada merah (*Lactuca sativa L.*). *Jurnal budidaya pertanian*, 13(1), 53-63.

<https://scholar.archive.org/work/mtuyqmzxnfqrnfgnpsc7mclba/access/wayback/https://ojs3.unpatti.ac.id/index.php/bdp/article/download/578/529>

Lestari, I. A., Rahayu, A., & Mulyaningsih, Y. (2022). Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Selada (*Lactuca sativa L.*) pada berbagai media tanam dan konsentrasi nutrisi pada sistem hidroponik Nutrient Film Technique (NFT). *Jurnal Agronida*, 8(1), 31-39.

<https://repository.unida.ac.id/4080/2/PERTUMBUHAN%20DAN%20PRODUKSI%20TANAMAN%20SELADA%20%28Lactuca%20sativa%20L.%29%20PADA%20BERBAGAI%20MEDIA%20TANAM%20DAN%20KONSENTRASI%20NUTRISI%20PADA%20SISTEM%20HIDROPONIK%20NUTRIENT%20FILM%20TECHNIQUE%20%28NFT%29.pdf>

Lyalina, T., Shagdarova, B., Zhuikova, Y., Il'ina, A., Lunkov, A., & Varlamov, V. (2023). Effect of Seed Priming with Chitosan Hydrolysate on Lettuce (*Lactuca sativa*) Growth Parameters. *Molecules*, 28(4).

<https://doi.org/10.3390/molecules28041915>

Maghfiroh, J. (2017). Pengaruh Intensitas Cahaya Terhadap Pertumbuhan Tanaman. in Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Biologi Jurusan Pendidikan Biologi, Fakultas MIPA, *Universitas Negeri Yogyakarta*, 51-58.

<https://semnas.biologi.fmipa.unp.ac.id/index.php/prosiding/article/download/819/761/2870>

Meriaty, M. (2021). Pertumbuhan dan hasil tanaman selada (*Lactuca sativa L.*) akibat jenis media tanam hidroponik dan konsentrasi nutrisi AB mix. *Agroprimatech*, 4(2), 75-84.

<https://pdfs.semanticscholar.org/cba3/f945658fe5ebf925cee137e2c5d5997b6909.pdf>

- Nasution, L., Sembiring, D. S. P. S., Sihotang, S., & Simbolon, D. H. (2025). Effectiveness of *Bacillus nigr* Liquid Organic Fertilizer on Early Growth Parameters of Coconut Plants. *Journal of Information Technology, computer science and Electrical Engineering*, 2(2), 36-41.
<https://doi.org/10.61306/jitcse.v2i2.203>
- Nefa, A. J., Sutoyo, S., & Swasti, E. (2022). Optimasi Konsentrasi Pupuk Organik Cair terhadap Hasil Dua Kultivar Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) pada Sistem Hidroponik Rakit Apung. *Jagur Jurnal Agroteknologi*, 4(2), 73-81.
<https://doi.org/10.25077/jagur.4.2.73-81.2022>
- Novia, Y., Ezward, C., & Seprido, S. (2023). Pertumbuhan dan hasil tanaman selada (*lactuca sativa l*) pada berbagai konsentrasi nutrisi ab mix dengan sistem hidroponik nutrient film technique (nft). *Green swarnadwipa: Jurnal Pengembangan Ilmu Pertanian*, 12(2), 342-349.
<http://repository.uniks.ac.id/id/eprint/373>
- Nurhidayati, N., & Muwarni, I. (2021). Pengaruh Aplikasi Vermikompos dan Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Tanaman Selada Merah (*Lactuca Sativa L. Var Crispa*) dengan Sistem Budidaya Tanpa Tanah. *Agronisma*, 10(1).
<https://jim.unisma.ac.id/index.php/AGRNM/article/download/13302/13911>
- Oviyanti, F., Sari, R. M., & Hidayah, N. (2016). Pengaruh pemberian pupuk organik cair daun gamal terhadap pertumbuhan tanaman sawi. *Jurnal Biota*, 2(1), 61-68.
<http://jurnal.faperta.untad.ac.id/index.php/agrotekbis/article/download/1703/1709>
- Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia *Nomor 261 Tahun 2019*.
<https://hortikultura.pertanian.go.id/wp-content/uploads/2015/06/1-D.1.4.1.1-Permentan-No-43-Thn-2015-tentang-Organisasi-dan-Tata-Kerja-Kementan.pdf>

- Putra, R. D., & Ratnawati, D. (2019). Kualitas pupuk organik cair dari limbah buah pisang dan pepaya dengan penambahan EM4. *Jurnal Rekayasa Lingkungan*, 15(2), 101–109.
<https://doi.org/10.20885/jstl.vol11.iss1.art4>
- Putri, N. D., Hastuti, E. D., & Hastuti, R. B. (2017). Pengaruh pemberian limbah kopi terhadap pertumbuhan tanaman selada (*Lactuca sativa L.*). *Jurnal Akademika Biologi*, 6(4), 41-50.
<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/biologi/article/download/19603/18594>
- Rahmadhani, L. E, Laily, I. W, and Parawita, D. 2020. "Kualitas mutu sayur kasepak (kangkung, selada, dan pakcoy) dengan sistem budidaya akuaponik dan hidroponik." *Jurnal Agroteknologi* 14.01. 2020. 33-43.
<https://scholar.archive.org/work/6f47skmmmfhkrd23lggxrgl7ti/access/wayback/https://jurnal.unej.ac.id/index.php/JAGT/article/download/15481/8420/>
- Ratrinia, P. W., Ma'ruf, W. F., & Dewi, E. N. (2014). Pengaruh penggunaan bioaktivator EM4 dan penambahan daun lamtoro (*Leucaena leucocephala*) terhadap spesifikasi pupuk organik cair rumput laut *Eucheuma spinosum*. *Jurnal Pengolahan dan Bioteknologi Hasil Perikanan*, 3(3), 82-87.
<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jpbhp/article/view/5609>
- Rohmah, N.2009. Respon Tiga Kultivar Selada pada Tingkat Kerapatan Tanaman Yang Berbeda. Skripsi. *Jurnal Budidaya Pertanian. Fak. Brawijaya. Malang.*
<https://repository.ub.ac.id/id/eprint/128204>
- Rubatzky, V.E. and M. Yamaguchi. 1998. Sayuran Dunia: Prinsip, Produksi dan Gizi. Jilid kedua. Diterjemahkan oleh C. Herison. *Institut Teknologi Bandung. Bandung.*
<https://pustaka.badanpangan.go.id/register>

- Sabri. (2017). Analisis kandungan hara sabut kelapa sebagai bahan pupuk organik cair. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 8(1), 23–29.
<https://doi.org/10.32734/ja.v5i2.2519>
- Setyaputri, E. N. A., & Despita, R. (2020). Pengaruh penggunaan berbagai nutrisi pada pertumbuhan tanaman selada keriting (*Lactuca sativa L.*) hidroponik sistem wick.
<https://repository.polbangtanmalang.ac.id/xmlui/handle/123456789/565>
- Simanungkalit, R.D.M. 2006. Prospek Pupuk Organik dan Pupuk Hayati di Indonesia. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Jawa Barat.
https://www.academia.edu/download/104838630/Pupuk_Organik_dan_Pupuk_Hayati.pdf#page=267
- Suhardjono, H., & Guntoro, W. (2013). Pengaruh Komposisi Nutrisi Hidroponik dan Varietas Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakchoy (*Brassica chinensis L.*) yang Ditanam Secara Hidroponik. *Agritrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*, 11(1).
<https://jurnal.unmuhjember.ac.id/index.php/AGRITROP/article/view/673>
- Sumiahadi, A., Wulandari, Y. A., & Putri, D. Studi karakteristik morfologi beberapa varietas tanaman selada (*Lactuca sativa L.*) hasil introduksi. *Jurnal Agroteknologi*, 14(2), 73-80.
<https://ejournal.uin-suska.ac.id/index.php/agroteknologi/article/view/22476>
- Supriati, Y. dan E. Herlina. 2014. 15 Sayuran Organik Dalam Pot. Penebar Swadaya. Jakarta. 148 hal.
<https://www.belbuk.com/15-sayuran-organik-dalam-pot/produk/34089>
- Tomia, A., & Pelia, E. (2021). Pemanfaatan daun kelor sebagai pupuk organik cair. *Jurnal Agroekoteknologi*, 13(2), 145–152.

<https://media.neliti.com/media/publications/423881-pengaruh-pupuk-organik-cair-daun-kelor-t-c57d2985.pdf>

Widawati S dan Suliasih, 2006. Populasi Bakteri Pelarut Fosfat (BPF) di Cikaniki, Gunung Botol, dan Ciptarasa, Serta Kemampuannya Melarutkan Pterikat di Media Pikovskaya Padat. *Biodiversitas*, 7(2): 109-113.

<https://smujo.id/biodiv/issue/view/39>

Wijaya, A., & Fajriani, S. (2022). Pertumbuhan Dan Hasil Selada (*Lactuca sativa* L.) Pada Metode Hidroponik Sistem Sumbu Dengan Kerapatan Naungan Dan Konsentrasi Nutrisi Yang Berbeda. *Jurnal Produksi Tanaman*, 10(10), 541-549.

<https://doi.org/10.21776/ub.protan.2022.010.10.02>

Williams, C.N., J.O dan W.T.H. Peregrinie. 1993. Produk Sayuran di Daerah Tropik. *Terjemahan R. Ronoprawiro*. Yogyakarta : UGM- Press.

<http://digilib.unila.ac.id/id/eprint/63291>

Yanuari, F. R. (2017). Pengaruh Pola Curah Hujan Terhadap Produksi Bawang Merah di Desa Larangan Kecamatan Larangan Kabupaten Brebes. *Universitas Muhammadiyah Purwokerto*.

<https://repository.ump.ac.id/id/eprint/4387>

Zhanyuan, Y., Xiangdong, Z., & Jiawei, Y. (2020). Bacillus and application thereof in reduction and resourceful production of organic fertilizer from kitchen wastes.

<https://doi.org/10.61306/jitcse.v2i2.203>

Zuhaida, A. (2018). Deskripsi Saintifik Pengaruh Tanah pada Pertumbuhan Tanaman: Studi Terhadap QS. Al A'raf Ayat 58. *Thabiea: Journal of Natural Science Teaching*. 1(2), 61-69.

<https://journal.iainkudus.ac.id/index.php/Thabiea/article/view/4055/2885>

Zuhaida, L., Ambarwati, E., & Sulistyaningsih, E. (2012). Pertumbuhan dan hasil selada (*Lactuca sativa* L.) hidroponik diperkaya Fe. *Vegetalika*, 1(4), 68-77.

<https://etd.repository.ugm.ac.id/penelitian/detail/228341>

