

DAFTAR PUSTAKA

- Afandi, F.N., Siswanto, B. & Nuraini, Y. 2015. Pengaruh pemberian berbagai jenis bahan organik terhadap sifat kimia tanah pada pertumbuhan dan produksi tanaman ubi jalar di Entisol Ngrangkah Pawon, Kediri. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 2(2): 237–244.
- Amalia, L., Assafaat Hadi, R. & Sopyan, A. 2025. Respon pertumbuhan dan hasil selada merah (*Lactuca Sativa* L. Var *Crispa*) akibat dosis pupuk kandang ayam petelur. *Jurnal Greenation Pertanian dan Perkebunan*, 3(1): 1–12.
- Anindyarasmi, D., Budiyanto, S. & Purbajanti, E.D. 2021. Respon selada merah (*Lactuca sativa* var. *Crispa*) akibat perlakuan daya led (light-emitting diode) dan posisi tanaman pada sistem hidroponik tower. *Journal of Agro Complex*, 5(1): 49–56.
- 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.
- Arifah, S.M. 2013. Aplikasi macam dan dosis pupuk kandang pada tanaman kentang. *Jurnal Gamma*, 8(2).
- Azmi, F.N., Mulyana, H. & Nurhayatini, R. 2022. Pengaruh takaran pupuk kandang ayam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman selada (*Lactuca Sativa* L.) varietas *grand rapids*. *OrchidAgro*, 2(2): 58.
- Chandini, K.R., Kumar, R. & Prakash, O. 2019. Research trends in environmental sciences.
- Efendi, E. & Hasiddiq, I.A. 2017. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman selada merah (red lettuce) terhadap pemberian bokashi kandang sapi dan NPK yaramila. *Bernas: Jurnal Penelitian Pertanian*, 13(2): 37–43.
- Ependi, H., Evita, E. & Martino, D. 2021. Pengaruh pemberian pupuk organik urin sapi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (*Glycine Max* L. Merr). *Agriculture*, 1–12.
- Haitami, A.A.E.I.A. 2019. Pengaruh pemberian kompos tandan kosong (kotak plus) terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman selada merah (*Lactuca sativa* Var. *crispa*) secara vertikultur. *Jurnal Agro Indragiri*, 4(2): 1–10.
- Hayat, I.N. 2021. Pengaruh kombinasi media tanam dan konsentrasi nutrisi ab mix terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman selada merah (*Lactuca Sativa* l.) pada sistem hidroponik substrat.
- Hidayat, A., Aryanti, E. & Mahmud, Y. 2021. Evaluasi hasil tanaman selada (*Lactuca Sativa* l.) dan sifat tanah gambut pada beberapa dosis dan cara

aplikasi pupuk organik kotoran ayam yang berbeda. *Jurnal Agroteknologi*, 11(2): 87–96. tersedia di <https://jurnal.fp.umi.ac.id/index.php/agrotekmas/article/view/273>.

- Ilhamiyah, I., Kirnadi, A.J., Yanto, A. & Gazali, A. 2021b. Pemanfaatan limbah urine sapi sebagai pupuk organik cair (biourine). *Jurnal Pengabdian Al-Ikhlas*, 7(1): 114–123.
- Karo, B.B., Marpaung, A.E. & Barus, S. 2018. Respon pemanfaatan pupuk organik ikan terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kubis. *Jurnal Agroteknosains*, 2(2).
- 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.
- Lestari, E.A., Handayani, R.S., Ismadi, I., Khaidir, K. & Nasruddin, N. 2022. Pertumbuhan dan hasil tanaman selada (*Lactuca Sativa* l.) akibat perlakuan pupuk kandang jangkrik dan pupuk kandang ayam. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroekoteknologi*, 1(4): 91–95.
- Lestari, S. U., & Andrian, A. (2017). Effects of urin cow dosage on growth and production of sorgum plant (*Sorghum Bicolor* L) on peat land. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 97(012052), 1–8. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/97/1/012052>
- Lira, Muhardi (2022) PEengaruh komposisi pupuk organik cair tithonia dengan pupuk organik cair urin sapi terhadap pertumbuhan tanaman gambir (*uncaria gambir* (hunter) roxb). d3 thesis, universitas andalas.
- lulu'kholidah, f. 2016. seleksi in vitro dan karakterisasi planlet selada (*lactuca sativa* l.) resisten terhadap cekaman kekeringan dengan poly ethylene glycol (peg) 6000.
- Mampholo, B.M., Maboko, M.M., Soundy, P. & Sivakumar, D. 2016. Phytochemicals and overall quality of leafy lettuce (*Lactuca sativa* L.) varieties grown in closed hydroponic system. *Journal of Food Quality*, 39(6): 805–815.
- Maryam, A., Susila, A.D. & Kartika, J.G. 2015. Pengaruh jenis pupuk organik terhadap pertumbuhan dan hasil, panen tanaman sayuran di dalam nethouse. *Buletin Agrohorti*, 3(2): 263–275.
- Minanti, N. 2011. Pemberian macam dan dosis pupuk kandang terhadap pertumbuhan dan hasil melon.
- Mutakin, J., Supriyadi, R.E. & Maesyaroh, S.S. 2019. Uji komponen hasil dan variabilitas selada merah (*Lactuca sativa* L.) pada sistem hidroponik deep flow tehnikue (DFT). *Composite: Jurnal Ilmu Pertanian*, 1(2): 83–89.
- Napitupulu, B.S., Simatupang, U.C.J. & Sipayung, M.L. 2023. Pengaruh pupuk ab

- mix dan pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman sawi pakcoy (*Brassica Chinensis* L.) dengan teknik hidroponik. Agrotekma: Jurnal Agroteknologi dan Ilmu Pertanian, 7(2): 42–47.
- Opaladu, F., Azis, M.A. & Solihin, A.P. 2021. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman sawi hijau (*Brassica Juncea* L.) terhadap pemberian pupuk organik cair (poc) dari urin sapi. Jurnal Agroteknopika, 10(2): 11–17.
- 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.
- Panjaitan, I.A. & Hasibuan, S. 2018. Pengaruh pemberian pupuk solid padat dan pupuk npk terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung (*zea mays saccharata sturt .*) effect of solid fertilizer and npk fertilizer application on growth and yield of sweet corn (*zea mays saccharata Sturt .*). 14(3): 91–100.
- Pradhan, S.S., Verma, S. & Kumari, S. 2018. Bio-efficacy of cow urine on crop production : A review. 6(3): 298–301.
- Priangga, R. & Suwarno & Hidayat, N. 2013. Pengaruh level pupuk organik cair terhadap produksi bahan kering dan imbangannya daun-batang rumput gajah defeliosi keempat. Jurnal ilmiah peternakan, 1(1): 365–373.
- Purba, J. H., Wahyuni, P. S., & Febryan, I. (2019). Kajian pemberian pupuk kandang ayam pedaging dan pupuk hayati terhadap pertumbuhan dan hasil petsai (*Brassica Chinensis* L.). 2(2), 77–88.
- Purwaningsih, E. 2020. Pengaruh kombinasi jenis dan jumlah sumbu terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman selada merah (*Lactuca Sativa* L. var. red rapid) pada hidroponik sistem wick. Jurnal Pertanian Indonesia, 1(1): 27–32.
- RAHAYU, S.R.I. 2020. Pengaruh Substitusi nutrisi ab mix oleh biourin kelinci terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman selada merah (*Lactuca Sativa* L. var. red rapid) pada hidroponik sistem sumbu.
- Rahmawati, F., Efendi, I. & Masiah, M. 2025. Efektivitas pemberian pupuk organik cair (poc) dari urin sapi terhadap pertumbuhan tanaman selada (*Lactuca Sativa* L.). Biocaster : Jurnal Kajian Biologi, 5(1): 15–24.
- Ramadani, A., Rombeallo, A. & Afifa, N. 2022. Uji efektivitas ekstrak etanol kulit buah terong ungu (*Solanum Melongena* L.) sebagai antihiperlipidemia terhadap mencit (*Mus musculus*). Jurnal Kesehatan Yamasi Makassar, 6(1): 112–124. tersedia di <http://journal.yamasi.ac.id>.
- Rambe, M.Y. 2013. Penggunaan pupuk kandang ayam dan pupuk urea terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman selada (*Lactuca Sativa* L.) di media gambut. universitas islam negeri sultan syarif kasim riau pekanbaru.
- Rosita, Murhadi, & Ramli. (2020). Pertumbuhan dan hasil tanaman selada (

- Lactuca Sativa* l) pada berbagai dosis pupuk kandang ayam. 8(3), 580–587.
- 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.
- Ridwan, I.S. 2022. Pengaruh pemberian larutan hasil fermentasi berbasis campuran bahan organik terhadap pertumbuhan selada merah (*lactuca sativa* l.) varietas red rapid. *KLOROFIL: Jurnal Ilmu Biologi dan Terapan*, 6(2): 32–36.
- Ryan, I. 2010. Respon tanaman sawi (*brassica juncea*. l.) akibat pemberian pupuk npk dan penambahan bokashi pada tanah asal bumi wonorejo nabire. *Jurnal Agroforestri*, 5(1): 310–315.
- Sayekti, R.S., D. Prajitno & D. Indradewa. (2016). Pengaruh pemanfaatan pupuk kandang dan kompos terhadap pertumbuhan kangkung (*ipomea reptans*) dan lele dumbo (*clarias gariepinus*) pada sistem akuaponik. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 17(2): 108-117.
- Sawatdee, S., Prommuak, C., Jarunglumlert, T., Pavasant, P. & Flood, A.E. 2021. Combined effects of cations in fertilizer solution on antioxidant content in red lettuce (*Lactuca sativa* L.). *Journal of the Science of Food and Agriculture*, 101(11): 4632–4642.
- Singingi, K. 2017. Pengaruh berbagai dosis kompos. 15(1): 8–19.
- Sompotan, S. 2013. Hasil tanaman sawi (*Brassica juncea* L.) terhadap pemupukan organik dan anorganik. *Geosains*, 2: 14–17.
- Suprayogi, A. & Ismail, D. 2019. nitrogen terhadap pertumbuhan dan hasil selada (*lactuca sativa* l). 7(2).
- Supriati, Y. & Herlina, E. 2014. Sayuran organik dalam pot. penebar swadaya. jakarta, 148. tersedia di <https://books.google.com/books?hl=en&lr=&id=wxgpbwaaqbj&oi=fnd&pg=pa13&dq=supriati,+y+dan+e.+herlina.+2014.+15+sayuran+organik+dalam+pot.+penebar+swadaya.+jakarta.+148+hal&ots=uVlxtRJ3S7&sig=Ez4sYuuSvcCkhcGlpUgySs4kaXo>.
- Suwardike, P., Wahyuni, P. S., & Artika, I. M. (2020). Pengaruh dosis pupuk kandang ayam yang difermentasi em-4 dan konsentrasi biourine sapi terhadap pertumbuhan dan hasil bayam jepang (*Spinacia Oleracea* L.). *Agro Bali: Agricultural Journal*, 2(2), 106–114. <https://doi.org/10.37637/ab.v2i2.416>
- Tambun, M.Y., Nurdin, M.Y., Nazirah, L. & Kunci, K. 2022. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman sawi (*brassica juncea* l .) akibat pemberian solid kelapa sawit dan serbuk cangkang telur pendahuluan metode penelitian diameter batang , panjang akar dan klorofil hasil dan pembahasan. 1(4): 96–99.

- Tufaila, M., Laksana, D.D. & Alam, S. 2014. Aplikasi kompos kotoran ayam untuk meningkatkan hasil tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.) di tanah masam. *Jurnal Agroteknos*, 4(2): 244-107.
- Vera, n. 2022. Pengaruh dosis pupuk npk dan konsentrasi mikroorganisme lokal nenas plus terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman selada merah (*lactuca sativa* var. red rapids).
- Wardhana, I., Hasbi, H. & Wijaya, I. 2016. Respons 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 (Journal of Agricultural Science)*, 14(2).
- Wibowo, W.T. 2021. Pengaruh pemberian berbagai konsentrasi urine sapi fermentasi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman selada (*lactuca sativa* l.). *unes Journal Mahasiswa Pertanian*, 5(2): 135–143.
- Yolanda, W., Purbajanti, E.D. & Sumarsono, S. 2018. pertumbuhan dan produksi selada merah (*lettuce lolorosa*) akibat kombinasi pupuk kotoran kambing dan feso pada tanah andosol.
- Yusuf, M., Rafli, M., Wirda, Z., Studi Agroekoteknologi, P., Budidaya pertanian, j. & pertanian, f. 2024. pengaruh penggunaan pupuk organik cair (poc) urien sapi dan pemangkasan pucuk terhadap hasil tanaman mentimun (*cucumis sativus* l.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroekoteknologi*, 3(1): 21–25.