

DAFTAR PUSTAKA

- Afiyah, D. N., E. Uthari, D. Widyabudiningsih, R. D. Jayanti. 2021. Pembuatan dan pengujian pupuk organik cair (POC) dari limbah pasar dengan menggunakan bioaktivator EM4. *Fullerene Journal of Chemistry*. 6(2): 89-95.
- Alfin, S., dan Ramli. 2023. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* L.) terhadap dosis pupuk organik cair limbah sayuran. *Jurnal Agrotekbis*. 11(3): 601-607.
- Alham, M. dan Elfarisna. 2017. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman seledri (*Apium graveolens* L.) terhadap efisiensi pupuk organik padat. Prosiding Seminar Nasional 2017 Fakultas Pertanian-UMJ. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jakarta. 88-97.
- Alviani, P. 2015. Bertanam Hidroponik untuk Pemula. Bibit Publisher, Depok.
- Arisandi, R., dan A. Sukohar. 2016. Seledri (*Apium graveolens* L.) sebagai agen kemopreventif bagi kanker. *Medical Journal of Lampung University (MAJORITY)*. 5(2): 95-100.
- Arlingga, B., A. Syakur, dan H. Mas'ud. 2014. Pengaruh persentase naungan dan dosis pupuk organik cair terhadap pertumbuhan tanaman seledri (*Apium graveolens* L.). *Jurnal Agrotekbis*. 2(6): 611-619.
- Darmawati. 2015. Efektivitas berbagai bioaktivator terhadap pembentukan kompos dari limbah sayur dan daun. *Jurnal Dinamika Pertanian*. 30(2): 93-100.
- Dewi, R. S., Sumarsono, dan E. Fuskhah. 2021. Pengaruh pembenahan tanah terhadap pertumbuhan dan produksi tiga varietas padi pada tanah asal karanganyar berbasis pupuk organik bio-slurry. *Jurnal Buana Sains*. 21(1): 65-76.
- Diana, S., F. Sakalena, dan W. Dozen. 2022. Budidaya seledri secara vertikutur pada komposisi media tanam dan pupuk pelengkap cair. *Jurnal Ilmiah Fakultas Pertanian*. 3(2): 1-15
- Direktorat Tanaman Sayuran dan Biofarmaka. 2004. Budidaya Sayuran Daun dan Tunas. Direktorat Tanaman Sayuran dan Biofarmaka, Jakarta.
- Edi, S. 2009. Teknologi Budidaya Seledri Dataran Rendah. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jambi, Jambi.
- Elidar, Y. 2018. Budidaya tanaman seledri di dalam pot dan manfaatnya untuk kesehatan . *Jurnal Abdimas Mahakam*. 2(1): 42-47.

- Fazal, S. S., dan R. K. Singla. 2012. Review on the pharmacognistical & pharmacological characterization of *Apium graveolens* Linn. Indo Global Journal of Phaemaceutical Sciences. 2(1): 36-42.
- Gomez, K.A. dan A.A. Gomez. 2015. Prosedur Statistik untuk Penelitian Pertanian. UI-Press, Jakarta.
- Hairuddin, R., dan A. A. Edial. 2019. Pengaruh pemberian pupuk organik cair kotoran kambing terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman seledri (*Apium graveolens* L.). Jurnal Perbal Fakultas Pertanian Universitas Cokroaminoto Palopo. 7(1): 97-106.
- Hanapi. 2023. 230 Ton sampah per hari masuk TPA Pasirbajing. https://www.garutkab.go.id/skpd_news/230-ton-sampah-per-hari-masuk-tpa-pasirbajing. Diakses tanggal: 22 Desember 2023.
- Handayani, F., F. Adelina, Maretik, D. Tojang, dan E. A. Syadiah. 2023. Pertumbuhan dan produksi tanaman seledri (*Apium graveolens* L.) dengan aplikasi nutrisi organik melalui sistem hidroponik. Jurnal Sumberdaya Hayati. 9(4): 134-137.
- Hanifa, D., Sauqina, dan M. M. Sari. 2022. Pengaruh pemberian pupuk organik cair dari limbah air cucian beras dan sayuran sawi terhadap pertumbuhan tanaman tomat (*Solanum lycoersicum* L.). Jurnal Sains dan Terapan. 1(3): 111-120.
- Hartatik, W., Husnain, dan L. R. Widowati. 2015. Peranan pupuk organik dalam peningkatan produktivitas tanah dan tanaman. Jurnal Sumberdaya Lahan. 9(2): 107-120.
- Iqbal, M., dan E. Sulistriyono. 2008. Seledri (*Apium graveolens* L.). <https://ccrc.farmasi.ugm.ac.id/ensiklopedia/ensiklopedia-tanaman-antikanker/s/seledri/>. Diakses tanggal: 24 Desember 2023.
- Jalaluddin., N., dan R. Syafrina. 2016. Pengolahan sampah organik buah-buahan menjadi pupuk dengan menggunakan effektive mikroorganisme. Jurnal Teknologi Kimia Unimal. 5(1): 17-29.
- Juarni. 2017. Pengaruh pupuk cair eceng gondok (*Eichornia crassipess*) terhadap pertumbuhan tanaman seledri (*Apium graveolens* L.) sebagai penunjang praktikum fisiologi tumbuhan. Skripsi. Program Studi Pendidikan Biologi Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Darussalam, Banda Aceh.
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. 2023. Oase Kabinet dan KLHK Ajak Masyarakat Kelola Sampah Organik Menjadi Kompos. <https://ppid.menlhk.go.id/berita/siaran-pers/7222/oase-kabinet-dan-klhk-ajak-masyarakat-kelola-sampah-organik-menjadi-kompos>. Diakses tanggal: 30 Desember 2023.

- Kurnia, V. C., S. Sumiyati, dan G. Samudro. 2017. Pengaruh kadar air terhadap hasil pengomposan sampah organik dengan metode open windrow. *Jurnal Teknik Mesin (JTM)*. 6(2): 58-62.
- Kuruseng, M. A., Kaharuddin, dan Supoyo. 2017. Aplikasi pupuk organik cair limbah sayuran terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman sawi hijau (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Agrisistem*. 13(2): 122-128.
- Kusmarwiyah, R. 2011. Pengaruh media tumbuh dan pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman seledri (*Apium graveolens* L.). *Jurnal Crop Agro*. 4(2): 7-12.
- Kusumadewi, M. A., A. Suyanto, dan B. Suwerda. 2019. Kandungan nitrogen, fosfor, kalium, dan pH pupuk organik cair dari sampah buah pasar berdasarkan variasi waktu. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*. 11(2): 92-99.
- Lase, R. N. A. 2020. Respon pertumbuhan, produksi, dan kejadian penyakit pada tanaman seledri (*Apium graveolens* L.) secara hidroponik terhadap pemberian pupuk organik cair limbah bubuk teh. Skripsi. Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Medan Area, Medan.
- Latifah, R. N., Winarsih, dan Y. S. Rahayu. 2012. Pemanfaatan sampah organik sebagai bahan pupuk cair untuk pertumbuhan tanaman bayam merah (*Alternanthera ficoidea*). *LenteraBio*. 1(3): 139-144.
- Lestari, R. H., R. Amaliah, Juanda, dan Jusri. 2023. Kualitas pupuk organik feses ternak kombinasi limbah buah untuk mendukung pertumbuhan rumput gajah. *Jurnal Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan*. 21(3): 194-200.
- Mansyur, N. I., E. H. Pudjiwati, dan A. Murti Laksono. 2021. Pupuk dan Pemupukan. Syiah Kuala University Press, Aceh.
- Marlina, E. 2020. Pengaruh ampas teh dan NPK mutiara 16:16:16 terhadap pertumbuhan tanaman seledri (*Apium graveolens* L.). Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Islam Riau, Pekanbaru.
- Nisah, F. A., Wahyudin, N. Winarsih, and P. Febriyani. 2023. Effect of vegetable waste and banana stump composition in casabo fertilizer on nitrogen and phosphorus concentration. *Jurnal Pijar MIPA*. 18(4): 620-625.
- Novriani. 2014. Respon tanaman selada (*Lactuca sativa* L.) terhadap pemberian pupuk organik cair asal sampah organik pasar. *Klorofil*. 9(2): 57-61.
- Nuraeni, A., L. Khairani, dan I. Susilawati. 2019. Pengaruh tingkat pemberian pupuk nitrogen terhadap kandungan air dan serat kasar *Corchorus aestuans*. *Jurnal Pastura*. 9(1): 32-35. *Journal Tabaro Agriculture Science*. 5(2): 575-582.
- Nuraida, W., N. P. Putri, R. Arini, R. H. Hasan, T. C. Rakian, dan M. Yusuf. 2021. Pemanfaatan POC limbah rumah tangga dan air kelapa untuk peningkatan

- pertumbuhan tanaman cabai merah (*Capsicum annuum* L.). Journal Tabaro Agriculture Science. 5(2): 575-582
- Nurfadilah, A., L. MP Alibasyah., Isnainar, dan G. B.N Shamdas. 2021. Efek pemberian pupuk organik cair limbah kulit pisang terhadap pertumbuhan tanaman seledri (*Apium graveolens* L.) dan pemanfaatannya sebagai media pembelajaran. Journal of Biology Science and Education (JBSE). 9(1): 755-762.
- Pande, N, M, V, D, S., R. K. Dewi., dan I. A. L. Dewi. 2020. Pendapatan usahatani seledri (*Apium graveolens* L.) di Desa Pancasari Kecamatan Sukasada Kabupaten Buleleng. Jurnal Agribisnis dan Agrowisata. 9(3): 375-383.
- Pandi, J. Y. S., T. Nopsagiarti, dan D. Okalia. 2023. Analisis c-organik, nitrogen, rasio c/n pupuk organik cair dari beberapa jenis tanaman pupuk hijau. Jurnal Green Swamadwipa. 12(1): 146-155.
- Permadi, A. 2006. Resep Tumbuhan Obat untuk Menurunkan Kolesterol. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Prabowo, R., R. Subantoro. 2018. Analisis tanah sebagai indikator tingkat kesuburan lahan budidaya pertanian di Kota Semarang. Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta. 2(2): 59-64.
- Pramono, A. 2020. Aplikasi beberapa jenis pupuk organik dan pupuk NPK mutiara (16:16:16) pada tanaman seledri (*Apium graveolens* L.). Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Islam Riau, Pekanbaru.
- Purnomo, E. A., E. Sutrisno, dan S. Sumiyati. 2017. Pengaruh variasi C/N rasio terhadap produksi kompos dan kandungan kalium (K), pospat (P) dari batang pisang dengan kombinasi kotoran sapi dalam sistem vermicomposting. Jurnal Teknik Lingkungan. 6(2): 1-15.
- Putri, N. P., dan A. Kahar. 2011. Pemanfaatan sampah sayuran hijau dan limbah cair urea sebagai pupuk cair. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Fakultas Teknik Universitas Mulawarman II 2011. Fakultas Teknik Universitas Mulawarman Samarinda. 14-23.
- Rahim, A., A. Murtalaksono, dan M. Adiwena. 2021. Teknologi Pengendalian Gulma. Syiah Kuala University Press, Aceh.
- Rahmah, A., M. Izzati, dan S. Parman. 2014. Pengaruh pupuk organik cair berbahan dasar limbah sawi putih (*Brassica chinensis* L.) terhadap pertumbuhan tanaman jagung manis (*Zea mays* L. var. Sacchrata). Jurnal Anatomi dan Fisiologi. 22(1): 65-71.
- Ramadani, A. 2021. 9 Manfaat dari Batang Seledri. <https://ners.unair.ac.id/site/index.php/news-fkp-unair/30-lihat/914-9-manfaat-dari-batang-seledri>. Diakses tanggal: 01 Maret 2024.

- Rosnina, A. G., Ernita, dan Nilahayati. 2022. Efek penggunaan jenis media dan konsentrasi nutrisi pada pertumbuhan tanaman seledri (*Apium graveolens* L.) secara hidroponik. *Jurnal Agrium*. 19(3): 265-273.
- Sahetapy, M., dan G. A. Liworngawan. 2013. Respon tanaman seledri (*Apium graveolens* L.) pada dosis pupuk growmore. *Jurnal Ilmiah UNKLAB*. 17(1): 33-43.
- Santosa, M., M. Afrillah, D. Junita, dan A. Resdiar. 2023. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman sawi pakcoy (*Brassica rapa* L.) terhadap pemberian POC limbah sayur dan jamur *Trichoderma sp.* *Jurnal Agrotek Lestari*. 9(2): 162-171.
- Sari, A. M. 2023. Pengertian Pupuk Organik, Jenis dan Manfaatnya. <https://faperta.umsu.ac.id/2023/05/11/pengertian-pupuk-organik-jenis-dan-manfaatnya/>. Diakses tanggal: 26 Desember 2023.
- Siboro, E. S., E. Surya, dan N. Herlina. 2013. Pembuatan pupuk cair dan biogas dari campuran limbah sayuran. *Jurnal Teknik Kimia USU*. 2(3): 40-43.
- Siregar, C., Mindalisma, dan D. N. Fauziah. 2023. Perbaikan P tersedia tanah inceptisol dengan pemberian pupuk guano dan poc limbah sayuran serta pertumbuhan dan produksi tanaman kedelai (*Glycine max* L.). *Jurnal Ilmu Pertanian*. 11(3): 137-152.
- Sitompul, E., I. W. Wardhana, dan E. Sutrisno. 2017. Studi identifikasi rasio C/N pengolahan sampah organik sayuran sawi, daun singkong, dan kotoran kambing dengan variasi komposisi menggunakan metode vermikomposting. *Jurnal Teknik Lingkungan Undip*. 6(2): 1-12.
- Sitorus, U. K. P., B. Siagian, dan N. Rahmawati. 2014. Respons pertumbuhan bibit kakao (*Theobroma cacao* L.) terhadap pemberian abu boiler dan pupuk urea pada media pembibitan. *Jurnal Online Agroteknologi*. 2(3): 1021-1029.
- Sulistyaningsih, C. R. 2020. Pemanfaatan limbah sayuran, buah, dan kotoran hewan menjadi pupuk organik cair (POC) di kelompok tani rukun makaryo, mojogedang, karanganyar. *Jurnal Surya Masyarakat*. 3(1): 22-31
- Sundari, P. 2012. Pertumbuhan tanaman seledri (*Apium graveolens* L.) pada beberapa jenis media tanam dan dosis pupuk organik cair. Skripsi. Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas IBA, Palembang.
- Syafutri, A., F. Ali, R. Rahhutami, R. Kartina, dan W. A. Darma. 2024. Pengaruh naungan dan pupuk organik hayati cair terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman seledri (*Apium graveolens* L.). *Journal of Horticulture Production Technology*. 2(1): 39-52.

- Syahputra, E., R. Astuti, dan A. Indrawaty. 2017. Kajian agronomis tanaman cabai merah (*Capsicum annum* L.) pada berbagai jenis bahan kompos. Agrotekma.1(2): 92-101.
- Syam, N., Suriyanti, dan L. H. Killian. 2017. Pengaruh jenis pupuk organik dan urea terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman seledri (*Apium graveolens* L.). Jurnal Agrotek. 1(2): 43-53.
- Triadiawarman, D., D. Aryanto, dan J. Krisbiyantoro. 2022. Peran unsur hara makro terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium cepa* L.). Jurnal Agrifor. 21(1): 27-32.
- Yanti, S., I. Ibrahim, Masrullita, E. Kurniawan. 2022. Pembuatan pupuk organik cair dari limbah sayuran dengan menggunakan bioaktivator EM4. Jurnal Teknologi Kimia Unimal. 11(2): 267-279.
- Yuniarti, A., M. Damayani, dan D. M. Nur. 2019. Efek pupuk organik dan pupuk N, P, K terhadap c-organik, N-total, c/n, serapan N, serta hasil padi hitam pada inceptisols. Jurnal Pertanian Presisi. 3(2): 90-105.
- Yusuf, M., dan M. Yusuf. 2017. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman seledri (*Apium graveolens* L.) pada perlakuan beberapa media tanam dan pupuk organik cair. Jurnal Agrium. 14(1): 48-56.
- Zakiyah, Z. N., C. Rahmawati, dan I. Fatimah. 2019. Analysis of phosphorus and potassium levels in organic fertilizer in the integrated laboratory of Jombang district agriculture office. Indonesian Journal of Chemical Research.3(2): 38-48.