

DAFTAR PUSTAKA

- Agitaria, N. Marmaini dan I. Emilia. 2020. Pengaruh pemberian monosodium glutamate terhadap pertumbuhan tanaman cabai rawit. *Jurnal Indobiosains*, 2 (1). 7-13
- Ai, N. S. dan Y. Banyo. 2011. Konsentrasi klorofil daun sebagai indikator kekurangan air pada tanaman. *Jurnal Ilmiah Sains*. 11 (2): 166–73. <https://doi.org/10.35799/jis.11.2.2011.202>.
- Astuti, Y. dan A.R. Thaha. 2020. Pengamatan pertumbuhan tanaman bayam (*Amaranthus tricolor* L.) pasca aplikasi biofertilizer (bahan aktif *Aspergillus sp.*) sediaan cair. *Biocelebes*, 14 (2).
- Badan Pusat Statistik. 2021. Produksi Tanaman Sayuran di Indonesia Tahun 2019-2020. <https://www.bps.go.id/indicator/55/61/1/produksi-tanaman-sayuran.html> (diakses pada tanggal 13 Oktober 2021).
- Bahar, A.E. 2016. Pengaruh pemberian limbah air cucian beras terhadap pertumbuhan kangkung darat (*Ipomoea reptans* poir). *Jurnal Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Pasir Pengairan, Riau*.
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. 2010. Laporan tahunan Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Riau 2010. http://perpustakaan.pertanian.go.id/repository_litbang/repository/publikasi/Laporan/0/laporan-tahunan-balai-pengkajian-teknologi-pertanian-bptp-riau-2010 (diakses pada tanggal 06 Oktober 2021)
- Dewantri. M, K. P. Wicaksono dan Sitawati. 2017. Respon pemberian pupuk NPK dan Monosodium Glutamat (MSG) terhadap pembungaan tanaman Rombusa Mini (*Tabernaemontana corymbosa*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(8)
- Dinda, V. B., dan S. Latifah. 2019. MSG manfaat micin untuk tanaman padi (mantap) sebagai pangan yang bebas bahan kimia dan ramah lingkungan guna menjaga kesehatan masyarakat menuju Indonesia berkemajuan. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal*.:504-505
- Fahmi, A. Syamsudin. H. U. S Nuryani H.U. B, Radjagukgu. 2010. The effect of interaction of nitrogen and phosphorus nutrients on maize (*Zea mays* L) grown in regosol and latosol soils. *Byologic news* 10 (3)

- Gomez, A.K. dan A.A. Gomez. 2010. *Prosedur Statistik untuk Penelitian Pertanian Edisi Kedua*. Universitas Indonesia. Jakarta.
- Gresinta, E. 2015. Pengaruh pemberian monosodium glutamat (MSG) terhadap pertumbuhan dan produksi kacang tanah (*Arachis hypogea* L.). *Faktor Exacta* 8 (3):208-219.
- Haerani, T. 2018. Pengaruh penggunaan berbagai jenis lampu terhadap pertumbuhan bayam (*Amaranthus sp.*). Skripsi. Jurusan Fisika. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Alauddin, Makassar.
- Hairuddin, R. dan R. Mawardi. 2015. Efektivitas pupuk organik air cucian beras terhadap pertumbuhan tanaman sawi hijau (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Perbal*, 3 (3).
- Hamim. 2019. *Fisiologi Tumbuhan (edisi 2)*. Universitas Terbuka. Tangerang Selatan
- Handayani, R. 2012. Teknik budidaya bayam organik (*Amaranthus sp.*) sebagai jaminan mutu dan gizi untuk konsumen di Lembah Hijau Multifarm Dukuh Joho Lor, Triyagan, Sukoharjo Provinsi Jawa Tengah. Laporan Tugas Akhir. Program Studi DIII Agribisnis Hortikultura dan Arsitektur Pertamanan. Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Hanna. 2018. Total Dissolved Solids (konduktivitas) pengukuran pada air. <https://hanna.co.id/news/detail/20>. diakses pada 11 November 2021
- Hiola, S.F., N.A. Suryaningsih dan P.H. Salsabila. 2020. Pemanfaatan barang bekas dalam bercocok tanam secara hidroponik bagi masyarakat pesisir. *Jurnal Dedikasi*, 22 (1).
- Hutasoit, L. 2019. Pengaruh pemberian MSG (Monosodium Glutamate) dalam pembuatan pupuk cair urin sapi terhadap pertumbuhan Tanaman Seledri (*Apium raveolens* L.). Skripsi. Program Studi Pendidikan Biologi. Jurusan Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta
- Johan, I dan Ardiyanto. 2015. The effect of number of leaves and the type of manure on the growth and yield of melon (*Cucumis melo* L.). Fakultas Pertanian. Universitas PGRI. Yogyakarta
- Jumiati, E 2009. Pengaruh berbagai konsentrasi EM4 pada fermentasi pupuk organik terhadap pertumbuhan dan hasil bayam merah (*Amaranthus*

- tricolor* L.) secara hidroponik. Skripsi. Jurusan/Program Studi Agronomi, Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret.
- Lala, M. 2018. Potensi air cucian beras sebagai pupuk organik pada tanaman selendri (*Apium graveolens* L.). Jurnal Agropolitan, 5(1).
- Lingga, P. 2010. Cerdas Memilih Sayuran, PT. Agro Media Pustaka, Jakarta.
- Mardahlia dan Desriyeni. 2017. Kemas ulang informasi sayur bayam merah. Jurnal Ilmu Informatika Perpustakaan dan Kearsipan, 6 (1).
- Meriatna., Suryati dan A, Fahri. 2018. Pengaruh waktu fermentasi dan volume Bio Aktivator EM4 (*Effective Microorganisme*) pada pembuatan pupuk organik cair (POC) dari limbah buah-buahan. Jurnal Teknologi Kimia Unimal. 7:1 13-29
- Nadya. A. P. 2018. Pengaruh lama fermentasi pupuk organik cair kombinasi batang pisang, kulit pisang dan buah pare terhadap uji kandungan unsur hara makro fosfor (P) dan kalsium (Ca) total dengan penambahan bioaktivator EM4. Skripsi. Program Studi Pendidikan Biologi. Jurusan Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta
- Novi. 2016. Pemanfaatan Monosodium Glutamat Dalam Meningkatkan Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Pakcoy (*Brassica chinensis* L.). Jurnal Biologi dan Pendidikan Biologi (BioCONCETTA). 2(1)
- Nugroho, D.S. 2011. Kajian pupuk organik eceng gondok terhadap pertumbuhan dan hasil bayam putih dan bayam merah (*Amaranthus tricolor* L.). Skripsi. Jurusan/Program Studi Agronomi, Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret.
- Nurida, D. 2013. membuat self watering pot. <http://www.ayoberkebun.com/ide/membuat-self-watering-pot.html>. (diakses pada tanggal 13 Oktober 2021)
- Oktaviani, A.D., N.N.P. Ulayah, T.S. Yuliani, M.S. Rahayu, I. Lubis dan F. Nurul. 2020. Pemanfaatan lahan pekarangan untuk memenuhi kebutuhan keluarga di Desa Citalaksana, Kecamatan Tegalwaru, Kabupaten Karawang. Jurnal Pusat Inovasi Masyarakat, 2 (4):535-539.
- Olivia, F. 2012. Keajaiban Antioksidan Bayam. Jakarta. PT Elex Media Komputindo.

- Pujiansyah., W. D. U. Parwati dan E, Rahayu. 2018. Pengaruh monosodium glutamat sebagai, pupuk alternatif serta cara pemberiannya terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit pre nursery. *Jurnal Agromast* (3)1: 2-3
- Rahayu, S. Armaini. dan R, D, Isni. 2018. Pengaruh konsentrasi dan lama fermentasi limbah buah dan sayuran terhadap pertumbuhan dan pembungaan Mawar (*Rosa* sp). *Jurnal UNRI*, Edisi 1 (5).
- Rahmayani, P. 2018. Pemanfaatan air cucian beras dan bekatul sebagai bahan biofertiliser dengan inokulan bakteri *Azospirillum* sp. terhadap pertumbuhan kacang panjang (*Vigna Sinensis* L.). Skripsi. Jurusan/Program Studi Biologi. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga. Yogyakarta.
- Rukmayanti. 2019. Analisis kualitas nutrisi pupuk organik cair (POC) dari bahan baku sayuran, buah-buahan dan ikan. Skripsi. Prodi Pendidikan Teknologi Pertanian. Fakultas Teknik. Universitas Negeri Makasar
- Samahah, N., N. Qomariyah, V.D.I. Pratika, D.D. Rosa E. Rosalinda dan R..Hidayah. 2015. Pengolahan air leri menjadi sabun pembersih wajah yang Alami dan ekonomis. Prosiding Seminar Nasional Kimia.
- Sarwadi, A. dan S.N.R. Irwan. 2018. Pemanfaatan area pekarangan sebagai lanskap produktif di permukiman perkotaan. *Tesa Arsitektur*. 16 (01):40-48.
- Sudartini, T., F. Kurniati dan A.N. Lisnawati. 2020. Efektivitas air cucian beras dan air rendaman cangkang telur pada bibit anggrek dendrobium. *Jurnal Agro* 7 (1). 82-91. <https://doi.org/10.15575/1676>
- Susila, A.D. 2006. Panduan Budidaya Tanaman Sayuran. Departemen Agronomi dan Hortikultura, Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Tim Agro Mandiri. 2018. Budidaya Bayam Merah Secara Intensif. Visi Mandiri. Surakarta
- Utami, S.N.H. 2003. Nutrisi Tanaman. UGM Press. Yogyakarta.
- Wardiah, Linda dan H. Rahmatan. 2014. Potensi limbah air cucian beras sebagai pupuk organik cair pada pertumbuhan pakchoy (*Brassica rapa* L.). *Jurnal Biologi Edukasi* (1): 34-38.

Wulandari, G.M.C, S. Muhartini dan S. Trisnowati. 2012. Pengaruh air cucian beras merah dan beras putih terhadap pertumbuhan dan hasil selada (*Lactuca sativa* L.). *Vegetalika* 1 (2)