

## DAFTAR PUSTAKA

- Ali wardana, Annas, Haris, Jabal dan Mahir,2020. Pengaruh Pemberian Berbagai Jenis Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Pare (*Momordica Charantia L.*), Jurnal Agrotekmas.2020.
- Arendya maharani, 2021. Lima manfaat eceng gondok yang jarang diketahui, salah satunya bisa jadi pupuk organik. [https:// www.suara.com/lifestyle/2021/10/26/175726/5-manfaat-eceng-gondok-yangjarang diketahui-salah-satunya-bisa-jadi-pupuk-organik](https://www.suara.com/lifestyle/2021/10/26/175726/5-manfaat-eceng-gondok-yangjarang-diketahui-salah-satunya-bisa-jadi-pupuk-organik). Diakses tanggal 9 Agustus 2023.
- Badan Pusat Statistik (BPS) .2022 Produktivitas Mentimun Jepang .Diakses tanggal 7 Juli 2022.<https://www.bps.go.id>.
- Basel Natsheh, 2014 Effect of Organic and Inorganic Fertilizers Application on Soil and Cucumber (*Cucumis sativa L.*) Plant Productivity. International Journal of Agriculture and Forestry 2014, 4(3): 166-170 1 Technical and Applied Research Center (TARC), Palestine Technical University-Kadoorie, P. O. Box 7, Tulkarm, Palestine.
- Cahyono, 2003. Budidaya Tanaman Timun Jepang, Bogor : Institut Pertanian Bogor. Teknik budidaya dan perbaikan unsur hara tanaman timun jepang.2003
- Chusnul Adib, 2021. Pengaruh penambahan biaktivator terhadap peningkatan unsur hara pupuk kandang dan aplikasinya pada pertumbuhan tanaman salak pasca erupsi merapi. Jurnal life Science, Vol. 10 (1), 2021.
- Dwi Juliansyah, Aminah dan Ralle Andi 2020, Pengaruh Takaran Kompos dan Konsentrasi Pupuk Organic Cair (Poc) Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Terong Ungu (*Solanum Melongena L.*) Jurnal AGrotekMAS Vol.3 No. 3 2022.
- Darmawijaya, 1992. Klasifikasi Tanah. Gadjah Mada University Press., Yogyakarta. Ferizal, M. 2011. Arang Hayati (Biochar) sebagai Bahan Pembenah Tanah.
- Diah Setyorini, Rasti Saraswati dan ea kosman anwar 2006. Pupuk Organik dan Pupuk Hayati (*organic fertilizer and biofertilizer*)Hal 11. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Bogor
- Ezema, Udekbunam dan Okoro 2015. *Effect of Different rates of poultry manure on growth and yield of cucumber (cucumis sativus ) in iwollo, southheastern nigeria.*
- Hairul Syahbana, 2022. Pengaeuh Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Mentimun Jepang ( *Cucumis sativus var japonese*) Dengan Pemberian Kotoran Ayam dan NPK Mutiara.

- Haslita, 2018. Pemanfaatan Eceng Gondok (*eichhornia crassipes*) Sebagai Kompos Terhadap Pertumbuhan Tanaman Cabai Besar (*Capsicum annuum* L.) Skripsi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Alauddin, Gowa.
- Indah Permanasari dan Aulia Rani Annisava, Upaya Peningkatan Hasil Mentimun Secara Organik Dengan Sistem Tasalampot. Jurnal Agroteknologi, vol: 6 No. 1, 2015: 17-24.
- Jhon mouma, 2016. *Journal of Agriculture and Allied Sciences. Production of Organic compost from water Hyacinth ( Eicchorrhnia crassipes (mart.) Solm) in the lake victoria basin: A Lake Victoria Research Initiative (VicRes). Departement of biological Sciences, Masinde University of Science and Technology Kakamega, Kenya.*
- Karno, Hery Koesmantoro, Sunaryo dan Aries Prasetyo. 2020. Buku Monograf Biogas Eceng Gondok Dengan Digester *polyethylane*. Hal 2. Prodi kebidanan magetan poltekkes kemenkes, Surabaya.
- Kholidya, N. (2010). Respon Biologis Tumbuhan Eceng Gondok (*Eichornia crassipes*) sebagai Biomonitoring pencemaran Logam Berat Cadmium (Cd) dan Plumbum (Pb) Pada Sungai Pembuangan Lumpur lapindo, Kecamatan Porong, Kabupaten Siduarjo. Skripsi Malang: UIN Maulana Malik Ibrahim.
- Kowale E. LAW OGMOBO, 2018. *Growth and Yield Responses of Cucumber (Cucumis sativum L.) to Different Nitrogen Levels of Goat Manure in the Humid Ultisols Environment, University of Benin, Faculty of Agriculture, Department of Crop Science, Benin City, Nigeria.*
- Litbang Pertanian, 2020. Perbedaan pupuk kandang ayam, sapi dan kambing. Neurafarm <https://www.neurafarm.com/blog/InfoTania/Budidaya%20Tanaman/perbedaan-pupuk-kandang-ayam-sapi-dan-kambing> Diakses pada tanggal 23 Juli 2023.
- Lukman, 2019. Jenis-Jenis Pupuk Kompos, Pertanian.go.id. Diakses pada tanggal 17 Juli 2023. <http://cybex.pertanian.go.id/mobile/artikel/90360/Jenis---Jenis-Pupuk-Kompos/>
- Lukman, 2021. Kombinasi Penggunaan Kompos Eceng Gondok (*Eichhornia Crassipes*) Dengan Pupuk Kandang Ayam Terhadap Laju Pertumbuhan Bibit Tanaman Kopi Robusta (*Coffea Canephora*). Jurnal Sains dan Teknologi Vol.10 No 2 Tahun 2021
- Maeza Patra, 2019, Pengaruh Pupuk Organik Eceng Gondok Dan Pupuk Hayati Terhadap Sifat Biologi Tanah, Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi. E- Jurnal Agtoekoteknologi tropika Vol.8 No.1
- Marella, 2018, Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Berbahan Eceng Gondok Terfermentasi Dengan Berbagai Konsentrasi Terhadap Pertumbuhan Dan

- Tanaman Vabai Merah Varietas Gada MK F1. *LeteraBio* vol.7 No. 2. 148-152.
- Marjenah dan Justina Simbolon, 2021. Pengomposan Eceng Gondok (*Eichornia Crappies* SOLMS) Dengan Metode Semi Anaerob dan Penambahan Aktivator EM 4 *Jurnal Agrifor* Vol xx (2).
- Mawarni L, 2022. *Effect of chicken manure and pruning on kyuri cucumber plant. The 5th International Conference on Agriculture, Environment, and Food Security Faculty of Agriculture, Universitas Sumatera Utara, Medan Indonesia.*
- Mukhlis, 2017. Unsur Hara Makro dan Mikro yang dibutuhkan oleh Tanaman, Dinas Pertanian Kabupaten Luwu Utara <https://dtphp.kab.go.id/> Diakses Tanggal 2 Agustus 2023.
- Nova Indrawati 2019, Budidaya mentimun, Kementrian Pertanian. Penyuluh Balai Penyuluhan Pertanian (BPP) Kecamatan Wolya Kabupaten Aceh. <http://cybex.pertanian.go.id/mobile/artikel/84585/Budidayamentimun/>. Diakses 26 Juli 2023.
- Nur Fadillah, 2020, Potensi ekonomis eceng gondok seakan terabaikan. *Artiker Antara Sulsel*. Diakses 22 Juli 2023.
- Rahma, Siska, 2021. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Terhadap Pemberian Pupuk Kandang Sapi dan Pupuk Organik Cair Sabut Kelapa. *Jurnal planta simbiosia* 1(1), 2021.
- Rasyid Aulia, Kus Hendarto, Ginting Yohanes dan Edy Akari, 2020. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Ayam Dan Pupuk Hayati Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Mentimun (*Cucumis Sativus* L.) *Jurnal Agrotek Tropika*. Vol 8, 1: 87-94, 2020.
- Rita Elfianis, 2022. Klasifikasi dan Morfologi eceng gondok. Diakses tanggal 17 Juli 2023. <https://agrotek.id/klasifikasi-dan-morfologi-tanaman-eceng-gondok/>.
- Rukmana, R. 1994. Budidaya Mentimun. Kanisius. Yogyakarta. 55 hal. Samadi, B. 2002. Teknik Budidaya Mentimun Hibrida. Kanisius. Yogyakarta. 63
- Sakinah, 2021. Cara membuat pupuk kotoran ayam. Diakses tanggal 7 Agustus 2023. <https://www.kompas.com/homey/read/2021/06/24/121600076/cara-membuat-pupuk-dari-kotoran-ayam?page=all>.
- Sebastianus Julianto, 2021. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal inovasi penelitian*. Vol. 1 No 2, 2021.
- Simanungkalit dan Suriadikarta 2006. Pupuk Organik dan Pupuk Hayati (*organic fertilizer and biofertilizer*) Hal 2. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Bogor.

- Siti, 2021. Mengenal pupuk kompos dari manfaat hingga cara membuatnya. Diakses tanggal 17 juli 2023. <https://katadata.co.id/sitinuraeni/berita/618e26017baee/mengenal-pupuk-kompos-dari-manfaat-hingga-cara-membuatnya>
- Subhan F, Hamzah, Wahab, A. 2008. Aplikasi bokashi kotoran ayam pada tanaman melon, jurnal agrisistem A(1) :1-10.
- Sumartoyo, 2017. Pengaruh Kompos Eceng Gondok Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Mentimun (*Cucumis sativus* L.) jurnal piper No. 25 Volume 13 Oktober 2017.
- Sumpena, U. 2001. Budidaya mentimun intensif dengan mulsa secara tumpang gilir. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sunarto dan Aries Praseyto. 2020. Buku Monograf Biogas Eceng Gondok Dengan Digester *polyethilane*. Hal 2. Prodi kebidanan magetan poltekkes kemenkes, Surabaya.
- Suriadikarta dan Simanungkalit 2006. Pupuk Organik dan Pupuk Hayati (*organic fertilizer and biofertilizer*)Hal 2. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Bogor.
- Sittadewi, 2007. Pengelolaan Bahan Organik Eceng Gondok Menjadi Media Tumbuh Untuk Mendukung Pertanian Organik. Jurnal Teknik Lingkungan vol. 8 No. 3 Hal 229-234.
- Warman, Aminah dan Maimuna 2023. Pengaruh pemberian pupuk kandang ayam dan sapi terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman cabai rawit (*Capsicum Frutescens* L). Jurnal AGrotekMAS. Vol. 4. No. 1, 2023.
- Widyaningsih, T.S, 2007, “Penyerapan Logam Cr total dan Cu<sup>2+</sup> Dengan Eceng Gondok Pada Sistem Air Mengalir”. Tesis S2, Fakultas Teknik, Jurusan Teknik Kimia UGM, Yogyakarta.
- Yuniwati, Frendy Iskarima, Adiningsih Padulemba, 2012 Optimasi Kondisi Proses Pembuatan Kompos dari sampah organik dengan cara fermentasi menggunakan EM4. Jurnal teknologi, Vol 5. No. 2 2012.
- Yuwono, 2005. Kompos Dengan Cara Aerob maupun Anaerob, Dinas Perpustakaan Kabupaten Batu Bara, Surabaya
- Zain, A., Nurrachman., dan Isnaini, M. 2023. Pengaruh pupuk kandang kambing dan pupuk npk terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun jepang (*Cucumis sativus* L. var *japonese*). Jurnal Agroteksos, 33(1), 2023.