

DAFTAR PUSTAKA

- Adawiyah, R., A. Setiawan, dan S. Nita. 2017. Pengaruh Fraksi Aktif dari Ekstrak Daun Kenikir (*Cosmos Caudatus Kunth*) terhadap Uji Sitotoksik, Apoptosis dan Anti Proliferasi Kanker Payudara Sel T47d secara Invitro. *Biomedical Journal of Indonesia: Jurnal Biomedik Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya*. 3: 138-143.
- Amri, I., E. Fuskhah, dan Sutarno. 2023. Pengaruh Pemberian Pupuk Kompos Eceng Gondok Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa L.*) pada Berbagai Media Tanam. *JURNAL AGROPLASMA*. 1: 138-151.
- Astiko, W., A. Taqwim dan B. B. Santoso. 2018. Pengaruh Panjang dan Diameter Stek Batang Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelor (*Moringa oleifera Lam.*). *Jurnal Sains Teknologi & Lingkungan*. 4: 120–131.
- Baka, Y.N., Y.B. Tematan, dan Y.N. Bunga. 2020. Pengaruh Pemberian Mulsa Jerami Padi dan Pupuk Kandang Ayam terhadap Produksi Bawang Merah (*Allium cepa L. var. ascalonicum*). *Spizaetus: Jurnal Biologi dan Pendidikan Biologi*. 1:33-39.
- Banjarnahor, S.M. 2022. Manfaat Mulsa Organik Serasah Daun Bambu untuk Menghambat Pertumbuhan Gulma pada Tanaman Bawang Prei (*Allium Porrum*). *Jurnal Ekonomi, Bisnis dan Teknologi*. 2:178-182.
- Erawan, D., W. O. Yani, dan A. Bahrin. 2013. Pertumbuhan dan hasil tanaman sawi (*Brassica juncea L.*) pada berbagai dosis pupuk urea. *Agroteknos 3 (1)* : 19-25.
- Fadriansyah, A. 2015. Pengaruh takaran mulsa jerami padi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (*Glycine max L.*). *Statewide Agricultural Land Use Baseline 2015*. 1: 1–14.
- Hadiyanti, N., A. H.P Nareswari, D.C Anindita dan W. Sylviana. 2022. Pengaruh Penggunaan Mulsa dan Pupuk NPK Terhadap Produktivitas Kacang Hijau (*Vigna radiata L.*). *AGRINIKA*. 1:1-9.
- Hayati, E., B. Nurhayati, dan S. F, Rinaldi. 2022. Pemberdayaan Masyarakat Melalui Pemanfaatan Tanaman Kenikir dalam Upaya Pencegahan Kanker di RW 16 dan 17 Kelurahan Cipageran Kecamatan Cimahi Utara. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Kesehatan Indonesia*. 1: 89-94.

- Hendrawan, Hs., A.E.Yulia, dan Isnaini. 2018. Pengaruh Pemberian Kompos Eceng Gondok dan Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascaloicum* L.). *JOM Faperta UR*. 5:1-11.
- Heryani, N., Kartiwa, B., Sugiarto, Y., & Handayani, T. (2013). Pemberian Mulsa dalam Budidaya Cabai Rawit di Lahan Kering: Dampaknya terhadap Hasil Tanaman dan Aliran Permukaan. *J. Agron. Indonesia*, 41(2), 147–153.
- Hidayat, S., Gusmiatun, dan R.I.S Aminah. 2022. Jenis Mulsa dan Pupuk Organik Kotoran Sapi untuk Meningkatkan Produksi Tanaman Semangka (*Citrullus vulgaris* Scard.). *Klorofil: Jurnal Ilmu-Ilmu Agroteknologi*. 2:61-64.
- Irfany, A., Much, N., dan Titiek, I. 2016. Pemberian Mulsa Jerami Padi dan Pupuk Hijau Pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Varietas Kretek Tambin. *Jurnal Produksi Tanaman*. 6:454–461.
- Irsyad, Y.M.M., dan D. Kastono. 2019. Pengaruh Macam Pupuk Organik Cair dan Dosis Pupuk Anorganik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Vegetalika*. 8:263-275.
- Ismiyanti, R.T., E. Fuskhah, dan Sutarno. 2020. Pengaruh Berbagai Dosis Pupuk Kompos Eceng Gondok dan Pupuk Hijau *Azolla microphylla* Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.). *Buana Sains*. 2:217-226.
- Jamili, M.J., Jurnawaty, S., dan Amri A.I. 2017. Pengaruh Jerami Padi dan Rasio Pupuk Urea, TSP, KCL terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kedelai (*Glycine max* (L) Merril.). *JOM Faperta Unri*. 4:1-14.
- Juliani, R., Simbolon, R.F.R, Sitanggang, W.H dan Aritonang, J.B. 2017. Pupuk Organik Eceng Gondok dari Danau Toba. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*. 23:220-224.
- Kartika, J.G dan Delyani, R. 2016. Pengaruh Pupuk Nitrogen dan Pupuk Hayati Cair Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Sayuran Daun Indigenus Tahunan. *Bul. Agrohorti*. 4:336-342.
- Kusrinah, Nurhayati, A., dan Hayati, N. 2016. Pelatihan dan Pendampingan Pemanfaatan Eceng gondok (*Eichornia crassipes*) Menjadi Pupuk Kompos Cair Untuk Mengurangi Pencemaran Air dan meningkatkan Ekonomi Masyarakat Desa Karangimpul Kelurahan Kaligawe Kecamatan Gayamsari Kotamadya Semarang. *Jurnal DIMAS*. 16:27-48.

- Kusuma, A.H., dan U.Z. Mimik. 2015. Pengaruh Varietas dan Ketebalan Mulsa Jerami Padi pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). *Agrotechbiz* 2:1-10.
- Lasmini, S.A., I. Wahyudi, dan Isnaini. 2018. Aplikasi Mulsa dan Biokultur Urin Sapi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah. *J. Hort. Indonesia*. 9:103-110.
- Maghfoer, M.D., K. Yurlisa, N. Aini, dan W.S.D, Yamika. 2019. *Sayuran Lokal Indonesia: Provinsi Jawa Timur*. Universitas Brawijaya Press. Jawa Timur. 148 hlm.
- Mahmudi, S., H. Rianto, dan Historiawati. 2017. Pengaruh Mulsa Plastik Hitam Perak dan Jarak Tanam Pada Hasil Bawang Merah (*Allium cepa* fa. *ascalonicum*, L.) Varietas Biru Lancor. *VIGOR: Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*. 2: 60-62.
- Manullang, F., R. Sipayung, dan T. Irmansyah. 2019. Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Tanaman Okra (*Abelmoschus esculanthus* L.) dengan Pemberian Kompos Eceng Gondok. *Jurnal Agroekoteknologi FP USU*. 1: 106-116.
- Marjenah dan Simbolon, J. 2021. Pengomposan Eceng Gondok (*Eichhornia Crassipes Solms*) dengan Metode Semi Anaerob dan Penambahan Aktivator EM4. *Jurnal AGRIFOR*. 20:265-278.
- Marpaung, A.R. 2022. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) Terhadap Pemberian Pupuk Organik Cair Limbah Ikan dan Bokashi Eceng Gondok. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian* 2:1-14.
- Meilani, D.I. 2021. Pemberdayaan Eceng Gondok Seperti Pupuk Organik di Dusun Kepetingan, Desa Sawohan, Kecamatan Buduran, Kabupaten Sidoarjo. Seminar Nasional Patriot Mengabdi I. Surabaya. Hlm 1-5.
- Moi, A. R., D. Pandiangan, P. Siahaan dan A. M. Tangapo. 2015. Pengujian pupuk organik cair dari eceng gondok (*Eichhornia crassipes*) terhadap pertumbuhan tanaman sawi (*Brassica juncea*). *Jurnal MIPA*. 1: 15-19.
- Moshawih, S., M.S Cheema, Z. Ahmad, Z.A. Zakaria, dan M.N. Hakim. 2017. A Comprehensive Review On *Cosmos caudatus* (Ulam Raja): Pharmacology, Ethnopharmacology, and Phytochemistry. *International Research Journal of Education and Sciences*. 1:2550 - 2158.
- Nirmalayanti, A.R., I.N.N. Subadiyasa, dan I.D.M. Arthagama. 2017. Peningkatan Produksi Dan Mutu Tanaman Bayam Merah

(*Amaranthus Amoena* Voss) Melalui Beberapa Jenis Pupuk Pada Tanah Inceptisols, Desa Pegok, Denpasar. *Agroteknologi Tropika*. 1 : 1-10.

- Patra, M., N. L. Kartini, dan N.N Soniari. 2019. Pengaruh Pupuk Organik Eceng Gondok dan Pupuk Hayati Terhadap Sifat Biologi Tanah, Pertumbuhan, dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica Juncea* L). *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*. 1: 118-126.
- Piranti, A.S. 2019. *Pengendalian Eutrofikasi Danau Rawa Pening*. UNSOED Press. 72 hal.
- Poerba, A., R. Situmeang, dan L.R. Sinaga. 2019. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Keong Mas (*Pomacea Canaliculata*) Dan Penggunaan Mulsa Plastik Hitam Perak Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Terung Unggu (*Solanum Melongena* L). *Jurnal Ilmiah Rhizobia*. 1:1-15.
- Ragung, R., I. M. Surayana, N.P, Pandawani, I.K. Sumantra, dan I.P. Sujana. 2023. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kangkung Darat (*Ipomoea reptans* Poir) dengan Mulsa Jerami Padi. *AGROFARM*. 2:13-18.
- Rahmawati. 2020. Pengaruh Berbagai Jenis Mulsa Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum*. Mill). *Jurnal Ilmiah Agrotani* 2:62-66.
- Revianto, A. Rahayu, dan Y. Mulyaningsih. 2018. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kenikir (*Cosmos caudatus* Kunth.) Pada Berbagai Tingkat Naungan. *Jurnal Agronida*. 3:76-83.
- Rymuza, R., Radzka and Lenartowicz, T., 2015. Effect of weather conditions on early potato yields in east-central Poland. *Communications in Biometry and Crop Science*. 2: 65-72.
- Sahana Sonter, Pramod V. Pattar, and Ramalingappa. 2018. Effect of *Eichhornia crassipes* (Mart.) Solms. Compost on Morpho Physiological Parameters of Blackgram (*Vigna mungo* (L) Hepper). *International Journal of Science and Healthcare Research* 3:2455-7587.
- Sakalena, F. 2015. Pengaruh Pemberian Jenis Kompos Limbah Pertanian dan Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi (*Brassica Juncea* L.) Di Polibag. *J. Klorofil*. 2: 82-89.
- Saleh, I., U. Trisnaningsih, D. Dwirayani, R.M. Syahadat, dan I.S. Atmaja. 2020. Analisis Preferensi Konsumen terhadap Dua Spesies Kenikir; *Cosmos caudatus* dan *Cosmos Sulphureus*. *J Mahatani*, 3 :195-204.

- Sarumpaet, A.L., Syawaluddin, dan R.A. Lubis. 2018. Pengaruh Pemberian Inokulan *Rhizobium sp* dan Kompos Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes*) terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman Kedelai (*Glycine max*). *Jurnal AGROHITA*. 3:34-37.
- Simangunsong, S. D., E. Efendi, dan Safruddin. 2018. Kajian pertumbuhan dan produksi tanaman kangkung (*Ipomoea repatns* Poir) terhadap pemberian berbagai jenis pupuk organik dan pupuk. *BERNAS Agricultural Research Journal*. 2 : 89-100.
- Susanto, E. K. Winarno dan H. Winarno. 2020. Cytotoxic Activity Against LI210 Leukemia Cells from Ethyl Acetate Fraction of Kenikir Leaves (*Cosmos Caudatus*) preserved by Gamma Irradiation. *JKPK (Jurnal Kimia dan Pendidikan Kimia)*. 3: 311-317.
- Tanal, K.M., M.U. Nganji, dan S.K.K.L Kapoe. 2023. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat Varietas Bareto F1 Cap Panah Merah Terhadap Perlakuan Jenis Mulsa yang Berbeda. *SATI: Sustainable Agricultural Technology Innovation*. Hlm 113-121.
- Trenaldi, G.D., Y. Sepriani, D.H. Adam, dan I.A.P. Septyani. 2022. Respon Penggunaan Mulsa Plastik Hitam Perak terhadap Pertumbuhan Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum.L*) di Perkebunan Afdeling 2 Kecamatan Bilah Barat Kabupaten Labuhan Batu. *Jurnal Education and development*. 10:14-18.
- Utomo, M.D.C., A. Suryanto, dan M. Baskara. 2017. Penggunaan Berbagai Jenis Mulsa untuk Meningkatkan Produksi Brokoli (*Brassica oleracea L.*). *Jurnal Produksi Tanaman*. 5:100-107.
- Wulan, S. 2018. *Budi Daya Kenikir Secara Organik*. Mitra Sarana Edukasi. 56 hlm.
- Yuliatin, E., Y.P. Sari, dan M. Hendra. 2018. Efektivitas Pupuk Organik Cair dari Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes* (Mart), solm) untuk Pertumbuhan dan Kecerahan Warna Merah Daun *Aglaonema* Lipstik. *Jurnal biotropika* 6:28–34.
- Yurlisa, K., Maghfoer, M.D., N. Aini, dan Yamika, W.S.D. 2018. Preferensi Konsumen terhadap Atribut Kualitas Tiga Jenis Sayuran Indigenous di Jawa Timur, Indonesia. *Jurnal Hortikultura Indonesia*. 9:158-166.
- Yusuf, M.F.B., P. YUdono, dan S Purwanti. 2015. Pengaruh Mulsa Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Benih Tiga Kultivar Kacang Hijau (*Vigna radiata L.*) di Lahan Pasir Pantai. *J. Vegetalika*. 3: 85 – 97.