

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, C.A. 2021. Pengaruh Penambahan Bioaktivator terhadap Peningkatan Unsur Hara Pupuk Kandang dan Aplikasinya pada Pertumbuhan Tanaman Salak Pascaerupsi Merapi. *Life Science*. 10(3), 76-82.
- Adam, D.H. 2015. Analisis Total Antosianin dari Daun Bayam Merah (*Alternanthera Amoena voss.*) Berdasarkan Pengaruh Penambahan Jenis Asam. 2(2), 4-10.
- Agustina, W., Nurhamidah, N., & Handayani, D. 2017. Skrining fitokimia dan aktivitas antioksidan beberapa fraksi dari kulit batang jarak (*Ricinus communis L.*). *Alotrop Jurnal Pendidikan dan Ilmu Kimia*, 1(2), 117-122.
- Anggraini, S., Susanti, R., & Ermayanti. 2019. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair (POC) Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes (Mart.) Solms*) terhadap Pertumbuhan Setek Batang Peppermint (*Mentha x piperita L.*) dan Sumbangannya terhadap Pembelajaran Biologi SMA. *Skripsi*. Indralaya : Universitas Sriwijaya.
- Aniriani, G.W., Putri, M.S.A., Sulistiono, E., Wicaksono, R.R., Syakbanah, N.L., & Hanif, M. 2022. Sosialisasi Pembuatan Dan Penggunaan Em4 Kepada Anggota Gabungan Kelompok Tani (Gapoktan) “Darma Sari” Kelurahan Sidokumpul Kabupaten Lamongan. *Jurnal Abditani*. 5(1), 16-21.
- Aprillia, N. D. 2021. Potensi Kulit Singkong (*Manihot esculenta*) Sebagai Pupuk Organik Cair (POC) bagi Pertumbuhan Tanaman Sayuran dan Sumbangannya pada Pembelajaran Biologi di SMA. *Skripsi*. Palembang : Universitas Sriwijaya.
- Asneti, T., Nazip, K., & Santri, D.J. 2015. Ampas Kelapa sebagai Campuran Media Tanam untuk Meningkatkan Pertumbuhan Jamur Tiram (*Pleurotus ostreatus*)

- dan Aplikasinya sebagai Materi pada Pembelajaran Biologi SMA. *Jurnal Pembelajaran Biologi*. 2(1), 31-38.
- Astuti, Y., Umrah, & Rahim, A. 2020. Pengamatan Pertumbuhan Tanaman Bayam (*Amaranthus tricolor L*) Pasca Aplikasi Biofertilizer (Bahan Aktif *Aspergillus sp.*) Sediaan Cair. *Biocelbes*. 14(2), 199-209.
- Bakrie, M.M., Anas, I., Sugiyanta, & Idris, K. 2010. Aplikasi Pupuk Anorganik dan Organik Hayati pada Budidaya Padi Sri (System of Rice Intensification). *Jurnal Tanah Lingkungan*. 12(2), 25-32.
- Dewi, S.S, Bambang H.I, Dewi P. 2005. Pengaruh Macam Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis (*Zea mayssaccharata*, Sturt). *Jurnal Agrosains*. 1(1)
- Dimiati, D.D., & Hadi, W. 2017. Uji Pemanfaatan Pupuk Organik Cair Lindi dengan Penambahan Bakteri Starter terhadap Pertumbuhan Tanaman Hortikultura (*Solanum melongena* dan *Capsicum frutescens*). *Jurnal Teknik ITS*. 6(2), 349-354.
- Ekawandani, N., & Kusuma, A. A. 2019. Pengomposan Sampah Organik (Kubis dan Kulit Pisang) dengan Menggunakan EM4. *Jurnal Tedc*, 12(1), 38-43.
- Fatma, F., Yasril, A.I, & Sari, S.P. 2021. Efektifitas Pengolahan Sampah Organik Dengan Menggunakan Aktifator EM4 Dan Mol. *Human Care Journal*, 6(1), 95-102.
- Handayani, G., Ginting, J., dan Haryati. 2015. Pengaruh Dosis dan Waktu Pemberian Abu Jerami Padi terhadap Pertumbuhan dan Produksi Ubi Jalar (*Ipomoea batatas L.*). *Jurnal Agroekoteknologi*. Vol 4(1), 256-263.
- Handayani. 2017. Formulasi Mikroemulsi Ekstrak Terpurifikasi Daun Bayam Merah

(*Amaranthus Tricolor L.*) Sebagai Suplemen Antioksidan: Microemulsion Formulations Of Purified Extract Of Red Leaves Spinach (*Amaranthus Tricolor L.*) As Antioxidant Supplements. *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal Of Pharmacy) (E-Journal)*, 3(1), 1–9.

Haryadi, D., Yetti, H., & Yoseva, S. 2015. Pengaruh Pemberian Beberapa Jenis Pupuk Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kailan (*Brassica alboglabra L.*). *Jom Faperta*. 2(2), 44-54.

Haryadi, 2013, 'Pengukuran Luas Daun Dengan Metode Simpson', *Anterior*, vol. 12, no. 2, hal. 1

Hasrianti. 2012. Adsorpsi Ion Cd²⁺ dan Cr⁶⁺ pada Limbah Cair Menggunakan Kulit Singkong. *Tesis*. Makassar : Universitas Hasanuddin.

Hikmah, N. 2015. Pemanfaatan Ekstrak Kulit Singkong dan Air Cucian Beras pada Pertumbuhan Tanaman Sirsak (*Annona muricata L.*). *Skripsi*. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Indarti, R. 2021. Uji Daya Adsorpsi Karbon Aktif dari Kulit Singkong terhadap Zat Warna. *Skripsi*. Jurusan Fisika.

Indriyati, O., Nurrahmania, V., & Wibowo, T. 2022. Pengolahan Limbah Kulit Singkong Sebagai Upaya Mengurangi Pencemaran Lingkungan. *Jurnal Pengolahan Pangan*. 7(1), 33-37.

Iriyani, D., & Nugrahani, P. 2017. Komparasi Nilai Gizi Sayuran Organik dan Non Organik pada Budidaya Pertanian Perkotaan di Surabaya. *Jurnal Matematika Sains Dan Teknologi*. 18(1), 36-43.

Khairuddin, Baciang, J. N., Indriani, & Inda, N. I. 2020. Ekstraksi dan Uji Stabilitas

- Zat Warna Alami dari Bayam Merah (*Alternanthera Amoena voss*): Extraction and Stabilization Of Natural Dyes From Red Spinach (*Alternanthera Amoena voss*). Kovalen: *Jurnal Riset Kimia*, 6(3), 212–217.
- Kustiani, E., Mariuyono., & Ayuningtyas, B.C. 2021. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bayam Merah (*Amaranthus gangeticus*) Pada Perlakuan Dosis Pupuk ZA. *jurnal agroteknologi dan agribisnis*. 5(2), 180-188.
- Lessy, N.S., & Pratiwi, A. 2020. Pengaruh Pupuk Organik Cair Limbah Bakpia dan Tahu terhadap Pertumbuhan Bayam Hijau (*Amaranthus viridis L.*). *Bioma*. 9(1), 116-128.
- Maharani, P.Y.N., 2020. Pemanfaatan Ekstrak Bayam Merah (*Amaranthus tricolor L.*) Pada Sediaan Mikroemulsi. Kajian Pustaka. Akademisi Farmasi Putra Indonesia Malang.
- Mardhiana, M., Pradana, A. P., Adiwena, M., Kartina, K., Santoso, D., Wijaya, R., & Maliki, A. 2017. Effects of pruning on growth and yield of cucumber (*Cucumis sativus*) Mercy variety in The acid soil of North Kalimantan, Indonesia. *Cell Biology and Development*.
- Meriatna, Suryati, & Fahri, A. 2018. Pengaruh Waktu Fermentasi dan Volume Bio Aktivator EM 4 (Effective Microorganisme) pada Pembuatan Pupuk Organik Cair (POC) dari Limbah Buah-buahan. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*. 7(1), 13-29.
- Migusnawati, Amelia. K., & Sari, W. 2022. Aplikasi Pupuk Organik Kulit Singkong Guna Peningkatan Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays L.*). Sekolah Tinggi Pertanian Haji Agus Salim. *Journal of Sciencetech Research and Development* 4.

- Nabilah, R.A., & Pratiwi, A. 2019. *Pengaruh Pupuk Organik Cair Kulit Buah Pisang Kepok (Musa paradisiaca L. var. balbisina colla.) terhadap Pertumbuhan Tanaman Bayam (Amaranthus gracilis Desf).* FKIP Universitas Ahmad Dahlan, Yogyakarta.
- Nahrisah, C.P. 2020. *Pemanfaatan limbah kulit singkong menjadi pupuk organik cair sebagai penunjang mata kuliah ekologi dan problematika lingkungan* .PhD Thesis. UIN AR-RANIRY.
- Nur, M. 2019. Analisis Potensi Limbah Buah-buahan Sebagai Pupuk Organik Cair. Disajikan dalam Seminar Nasional Teknik Industri Universitas Gadjah Mada, 9 Oktober 2019, Departemen Teknik Mesin dan Industri FT UGM, Yogyakarta.
- Neoriky, R., & Lukiwati, D.R. 2017. Pengaruh Pemberian Pupuk Anorganik dan Organik Diperkaya N, P Organik terhadap Serapan Hara Tanaman Selada (*Lactuca sativa L.*). *Jurnal Agro Complex*. 1(2), 72-77.
- Nahrisah, C. P., Hidayat, M., & Taib, E. N. 2020, June. Pemanfaatan Limbah Kulit Singkong Menjadi Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi. In *Prosiding Seminar Nasional Biotik* (Vol. 8, No. 1).
- Notoatmodjo, S. 2010. *Metodelogi Penelitian Kesehatan*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Novianto, A. D., Farida, I. N., & Sahertian, J. (2021, August). Alat Penyiram Tanaman Otomatis Berbasis IoT Menggunakan Metode Fuzzy Logic. In *Prosiding SEMNAS INOTEK (Seminar Nasional Inovasi Teknologi)* 5(1), 315-320.
- Oktariyanti, A. 2019. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair (POC) Daun Tanaman Johor (*Gliricidia sepium*) terhadap Pertumbuhan Tanaman Bayam Merah

(*Amaranthus tricolor L.*) dan Sumbangnya terhadap Pembelajaran Biologi di SMA. *Skripsi*. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sriwijaya.

Putri, F.S., Fevria, R., Des., Putri, I.L.E. 2023. Pengaruh Pupuk Organik Cair Teknologi Nano Terhadap Pertumbuhan Tanaman Bayam Merah (*Amaranthus tricolor L.*) Yang Dibudidayakan Secara Hidroponik. *Jurnal Ilmiah Pertanian*. 9 (1), 2301-6442.

Qibtiah, M., Pertanian, F., & Pertanian, D. F. 2016. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Daun (*Allium fistulosum L.*) Pada Pemotongan Bibit Anakan dan Pemberian Pupuk Kandang Sapi AGRIFOR.

Rahman, N.A., Nata, I.F., Artiyani, A.A., Ajiza, M.M., Mustiadi, L.L., & Purkuncoro, A.E. 2021. Sintesis Media Tanam dari Kulit Singkong dengan Penambahan Abu Bagasse sebagai Porogen. *Buletin Profesi Insinyur*. 4(1), 43-48.

Ramadhan, M.F. 2020. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bayam Merah (*Amaranthus tricolor L.*) Akibat Pemberian Berbagai Takaran Pupuk Bokhasi Sembawa. *Skripsi*. Program Studi Agroteknologi Universitas Tridinanti Palembang.

Sandi, S. 2010. Kandungan Serat Kasar Kulit Bagian Dalam Singkong yang Mendapat Perlakuan Bahan Pengawet selama Penyimpanan. *Jurnal Sains Peternakan Indonesia*. 5(2), 123-128.

Setiawati, T., Rahmawati, F., & Supriatun, T. 2018. Pertumbuhan Tanaman Bayam Cabut (*Amaranthus tricolor L.*) dengan Aplikasi Pupuk Organik Kascing dan Mulsa Serasah Daun Bambu. *Jurnal Ilmu Dasar*. 19(1), 37-44.

Siregar, D.H., Zulia, C., & Fazri, S. 2020. Tanggap Pertumbuhan serta Produksi Bayam Hijau (*Amaranthus hybridus L.*) terhadap Perlakuan Bokashi Batang

- Pisang dan Pupuk Organik Cair G2. *Bernas Agricultural Research Journal*. 16(1), 16-27.
- Sulastri, E., & Oktaviani, C. 2015. Formulasi Mikroemulsi Ekstrak Bawang Hutan Dan Uji Aktivitas Antioksidan. 4, 14.
- Suwandi, S., Sopha, G. A., & Yufdy, M. P. 2016. Efektivitas Pengelolaan Pupuk Organik, NPK, dan Pupuk Hayati terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah. *Jurnal Hortikultura*. 25(3), 208-221.
- Wahyuni, T. 2015. Pengaruh bokashi kiambang (*Salvinia molesta mitchell*) terhadap pertumbuhan caisim (*Brassica juncea L.*) dan sumbangannya pada pembelajaran biologi di SMA. Skripsi. Indralaya: Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Sriwijaya.
- Widyabudiningsih, D., Troskialina, L., & Fauziah, S. 2021. Pembuatan dan Pengujian Pupuk Organik Cair dari Limbah Kulit Buah-buahan dengan Penambahan Bioaktivator EM4 dan Variasi Waktu Fermentasi. *IJCA (Indonesian Journal of Chemical Analysis)*. 4(1), 30-39
- Yerizam, M., Zaman, M., & Manggala, A. 2018. Reduksi HCN di dalam Singkong Karet (*Manihot glaziovii*) dengan Proses Perendaman. *Jurnal Teknik Kimia*. 24(3), 84-88.
- Yunita, F., & Sudrajat, H.W. 2016. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair (POC) Limbah Sayuran terhadap Pertumbuhan dan Produksi Cabai Merah (*Capsicum annum L.*). *Jurnal Ampibi*. 1(3), 47-56.
- Zuryanti, D., Rahayu, A., & Rochman, N. 2016. Pertumbuhan, Produksi dan Kualitas Bayam (*Amaranthus tricolor L.*) pada Berbagai Dosis Pupuk Kandang Ayam dan Kalium Nitrat (KNO₃). *Jurnal Agronida*. 2(2), 98-105.