

DAFTAR PUSTAKA

- Anastasia, I. Munifatul, I. dan Sri, W.A. 2014. Pengaruh Pemberian Kombinasi Pupuk Organik Padat dan Organik Cair Terhadap Porositas Tanah dan Pertumbuhan Tanaman Bayam (*Amarantus tricolor* L.). *Jurnal Biologi* 3(2):1-10.
- Andriani, V. 2020. Aplikasi Pupuk Organik Cair *Gracilaria gigas*, Cangkang Telur dan Kulit Pisang Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Sawi Caisim (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Teknosains* 14(2):219-225.
- Aryandhita, M. I dan Dody, K. 2021. Pengaruh Pupuk Kalsium dan Kalium terhadap Pertumbuhan dan Kualitas Hasil Sawi Hijau (*Brassica rapa* L.). *Vegetalika* 10(2): 107-119.
- Aulia, F. Sukiya. Tri, H. dan Suryadarma. 2018. Toksisitas Limbah Cair *Nata de coco* Terhadap Kelangsungan Hidup Ikan Mas (*Cyprinus carpio*) dan Struktur Histologik Insangnyanya. *Jurnal Prodi Pendidikan Biologi* 7(6): 421-427.
- Darmawijaya, M. 1997. *Klasifikasi Tanah*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Daryanti. 2014. *Pengaruh Pemberian Dosis Tepung Cangkang Telur Ayam Terhadap Pertumbuhan Jamur Tiram Putih (Pleurotus ostreatus) dan Sumbangannya pada Mata Pelajaran Biologi dalam Materi Fungi di Kelas X SMA/MA*. Palembang. Institut Agama Islam Negeri raden Fatah, Fakultas Tarbiyah dan Keguruan. 120 hlm.
- Diba, P.F. Eko, B. S. dan Winarni, P. 2013. Peningkatan Kadar N, P, dan K pada Pupuk Organik cair dengan Pemanfaatan Batu Guano. *Indonesian Journal of Chemical Science* 2(1): 56-60.
- Doliyska, B. Marta, J. Beata, S.M. dan Florian, R. 2016. Pemanfaatan Cangkang Telur sebagai Bahan Baku Produksi Sediaan Kalsium. *Czech Journal Food and Science* 34(4): 313-317.
- Fahlei, R. Enny, R. dan Valensi, K. 2017. Pengaruh Pemberian Air Kelapa dan Limbah Cair Ampas Tahu Pada Tanah Regosol Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit di *Pre Nursery*. *Jurnal Agromast* 2(1).
- Faranso, D. dan Susila, A.D. 2015. Rekomendasi Pemupukan Fosfor pada Budidaya Caisim (*Brassica rapa* L. cv. Caisin) di Tanah Andosol. *Jurnal Hortikultura Indonesia* 6(3): 135-143.

- Fatimah, R.N. Wagiono, dan Darso, S. 2021. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Berbasis Cangkang Telur Ayam dan Pupuk Nitrogen Terhadap Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L subsp. chinensis) Varietas Nauli F1. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan* 7(8):634-638.
- Finalika, E., dan Widjanarko, S.B. 2015. Penentuan Nilai Maksimum Respon Rendemen dan Gula Reduksi Brem Padat Tape Ubi Kayu (*Manihot esculenta*). *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, 3(2): 670-680.
- Hamed, H.A. Moustafa, Y.A dan Abdel, A.S.M. 2011. *In Vivo Efficacy of Lactic Acid Bacteria in Biological Control Against Fusarium Oxysporum for Protection of Tomato Plant. Life Science Journal* 8 (4):462-468.
- Haryanto, E. 2003. *Sawi dan Selada*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Higa, T. and Kinjo, S. 1989. *Effect of Lactic Acid Fermentation Bacteria on Plant Growth and Soil Humus Formation. First International Conference on Kyusei Nature Farming, Khon Kaen, Thailand*. Retrieved from http://infrc.or.jp/english/KNF_Data_Base_Web/1st_Conf_S_5_4.html [1 Maret 2022].
- Kasi, P.D. Ariandi, dan Heni, M. 2017. Uji Antibakteri Isolat Bakteri Asam Laktat yang Diisolasi dari Limbah Cair Sagu terhadap Bakteri Patogen. *Jurnal Biotropika* 5(3):97-101.
- Keputusan Menteri Pertanian No. 261 Tahun 2019 Tentang Pupuk Organik, Pupuk Hayati dan Pembenah Tanah.
- Kholidin, M. Abdul, R. dan Henry. N. B. 2016. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) Terhadap Kombinasi Pupuk Organik, Anorganik, dan Mulsa di Lembah Palu. *Agrotekbis* 4(1):1-7.
- Maslahat, M. Agus, T. Prima, W.Subagja. 2015. Pemanfaatan Limbah Cangkang Telur Sebagai Biosorben untuk Adsorpsi Logam Pb dan Cd. *Jurnal Sains Natural Universitas Nusa Bangsa* 5(1):92-100.
- Nikiyuluw, V. Rudy, S. dan Adelia, S. 2018. Efisiensi Pemberian Air dan Kompos Terhadap Mineralisasi NPK pada Tanah Regosol. *Jurnal Budidaya Pertanian* 14(2):105-112.
- Nurdyansyah, F. dan Dyah, A. W. 2017. Pengolahan Limbah Air Kelapa Menjadi *Nata de coco* oleh Ibu Kelompok Tani di Kabupaten Kudus. *Jurnal Kewirausahaan Bisnis* 21(9): 22-30.

- Pandi, J.Y. Tri, N. dan Deno, O. 2023. Analisis C-Organik, Nitrogen, Rasio C/N Pupuk Organik Cair dari Beberapa Jenis Tanaman Pupuk Hijau. *Jurnal Green Swarnadwipa* 12(1):146-155.
- Peraturan Daerah Daerah Istimewa Yogyakarta No.7 2016 tentang Baku Mutu Air Limbah
- Pramana, A. dan Wili, H. 2020. Perbandingan Kandungan Hara Limbah Tahu dan Limbah Tahu Plus Buah Maja Sebagai Pupuk Organik Cair (POC). *Jurnal Agronomi Tanaman Tropika* 2(2):119-127.
- Putra, B.W.R.I.H. dan Rhenny, R. 2019. Pembuatan Pupuk Organik Cair dari Limbah Buah dengan Penambahan Bioaktivator EM4. *Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan* 11(1):44-56.
- Rasmito, A. Aryanto, H. dan Anjang, P. H. 2019. Pembuatan Pupuk Organik Cair dengan Cara Fermentasi Limbah Cair Tahu, Starter Filtrat Kulit Pisang dan Kubis, dan Bioaktivator EM4. *Jurnal IPTEK* 23(1):55-62.
- Rukmana, R. 2007. *Bertanam Petai dan Sawi*. Yogyakarta: Kanisius.
- Rukminasari, N. Nadiarti. dan Khaerul, A. 2014. Pengaruh Derajat Keasaman (pH) Air Laut terhadap Konsentrasi Kalsium dan Laju Pertumbuhan *Halimedia sp.* *Jurnal Ilmu Kelautan dan Perikanan* 24(1): 28-34.
- Said, N. I. dan Wahyu, W. 2019. Uji Kinerja Pengolahan Air Limbah Industri *Nata de coco* dengan Proses Lumpur Aktif. *Jurnal Air Indonesia* 11(2): 49-59.
- Saragih. 2004. *Membuat Nata de coco*. Jakarta: Puspa Swara
- Sarif, P. Abdulah, H. dan Imam, S. 2015. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) Akibat Pemberian Berbagai Dosis Pupuk Urea. *Jurnal Agrotekbis* 3(5):585-591.
- Sihmawati, R.R. Devy, O. dan Warrdah. 2014. Aspek Mutu Produk *Nata de coco* dengan Penambahan Sari Buah Mangga. *Jurnal Teknik Industri Heuristic* 11(2):63-74.
- Stadelman W. 2000. *Encyclopedia of Food Science and Technology*. New York, John Wiley and Sons: 593-599.
- Suharjono, T.A. Elok, S. M. dan Citra. P. 2011. Produksi Selulosa Bakterial dari Air Buah Kelapa dalam Berbagai Konsentrasi Sukrosa dan Urea. Seminar Nasional VIII Pendidikan Biologi Universitas Brawijaya: 124-128.

- Suhartini, I.S. dan Budiwari. 2017. Pemanfaatan Pestisida Nabati Pada Pengendalian Hama *Plutella Xylostella* Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) Menuju Pertanian Ramah Lingkungan. *Jurnal Sains Dasar* 6(1):36-43.
- Suhastyo, A, A. dan Fanny T.R. 2021. Pengaruh Pemberian Pupuk Cair Daun Kelor dan Cangkang Telur Terhadap Pertumbuhan Sawi Samhong (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Agrosains dan Teknologi* 6(1):1-6.
- Sulastoro. 2013. Karakteristik Sumberdaya Air di Daerah Karst (Studi Kasus Daerah Pracimantoro). *Journal of Rural and Development* 4(1):61-67.
- Surtinah. 2013. Pengujian Unsur Hara dalam Kompos yang Berasal dari Serasah Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata*). *Jurnal Ilmiah Pertanian* 11(1):16-25.
- Winarni, E. Rita, D.R. dan Indah, R. 2013. Pengaruh Jenis Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kopi. *Momentum* 9(1):35-39.
- Wulandari, N.I. 2019. Studi Karakteristik Limbah Cair dari Kegiatan Industri *Nata de coco* di Yogyakarta (Studi Kasus IKM X dan Y). Yogyakarta. Universitas Islam Indonesia. Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan. 55 hlm.
- Yuniarti, A. Abraham, S. dan Julfri, U. G. 2017. Pengaruh Pupuk Anorganik dan Pupuk Organik Cair terhadap pH, N-Total, C-Organik, dan Hasil Pakcoy pada Inceptisols. Prosiding Seminar Nasional Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jakarta. Jakarta. 8 November 2017. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jakarta. Hlm. 213-219.