

DAFTAR PUSTAKA

- Andriani, L., Kurniawan, E., Jaluddin., Meriatna & Ishak. (2022). Pembuatan Pupuk Organik Cair dari Limbah Cair Kelapa Sawit Menggunakan Proses Fermentasi dengan Penambahan Abu Tandan Kosong dan Fiber. *Chemical Engineering Journal Storage*, 2(5): 14-28.
- Asfaruddin., Sunarti., & Nurmahdisti, L. (2021). Pengaruh Ukuran Media dan Dosis Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Galur Padi Gogo (*Oryza sativa* L.) dalam Polybag. *Jurnal Agroqua*, 19(2): 220-228.
- Bakri, B., Sabaruddin, S., & Rahmadoni, L.W. (2020). Pengaruh Penambahan Limbah Cair Kelapa Sawit terhadap Sifat Fisika dan Kimia Tanah serta Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai pada Ultisols. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal ke-8 Tahun 2020* (h.47-57). Palembang: Universitas Sriwijaya.
- [BPS] Badan Pusat Statistik Deli Serdang. (2019). *Luas Panen dan Produksi Padi Gogo di Kabupaten Deli Serdang 2014-2018*. Lubuk Pakam: Badan Pusat Statistik Kabupaten Deli Serdang.
- [BPS] Badan Pusat Statistik Deli Serdang. (2020). *Produktivitas Padi Gogo*. Lubuk Pakam: Badan Pusat Statistik Kabupaten Deli Serdang.
- Chairani., Efendi, E., & Hasiddiq, I. A. (2017). Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Selada Merah (red lettuce) terhadap Pemberian Bokashi Kandang Sapi dan NPK Yaramila. *Penelitian Pertanian Bernas*, 13(2): 37-43.
- Donggulo, C.V., Lapanjang, I.M., & Made, U. (2017). Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) pada Berbagai Pola Jalur Legowo dan Jarak Tanam. *Jurnal Agroland*, 24(1): 27-35.
- Ekawandi, N. (2018). Pengomposan Sampah Organik Cair (Kubis dan Kulit Pisang) dengan Menggunakan EM4. *Jurnal Ilmiah Berkala*. 12(8): 38-43.
- Erivianto, D., Abhi P, B., & Notusudjono, D. (2016). Penggunaan Limbah Padat Kelapa Sawit untuk Menghasilkan Tenaga Listrik pada Existing Boiler. *Sainstech*, 26(2): 85-93.
- Fitriani, Y., Ibrahim, B., & Desniar. (2008). Pembuatan Pupuk Organik Cair dari Limbah Cair Industri Perikanan menggunakan Asam Asetat dan EM4 (*Effective Microorganisme 4*). *Akuatik: Jurnal Sumberdaya Perairan*, 2(1): 23-26.

- Fitriani., Kurniawan, E., & Jalaluddin. (2021). Pemanfaatan Limbah Kelapa Sawit Sebagai Pupuk Organik Cair dengan Penambahan Abu Tandan Kosong Kelapa Sawit. *Prosiding SNST ke 11 Tahun 2021* (h. 39-44). Semarang: Fakultas Teknik Universitas Wahid Hasyim Semarang.
- Hafni, T., Zakaria, S., & Kesumawati, E. (2019). Daya Adaptasi Beberapa Varietas Padi Gogo (*Oryza sativa* L.) Pada Tingkat Naungan yang Berbeda. *Jurnal Agrista*, 23(3): 145-158.
- Hanum, L., Windusari, Y., Setiawan, A., Hidayat, M.D.R., Adriansyah, F., Mubarak, A.A., Pratama, R. (2018). *Morfologi dan Molekuler Padi Lokal Sumatera Selatan*. Palembang: NoerFikri.
- Hasibuan, M. (2020). Determinan Produktivitas Kelapa Sawit di Provinsi Sumatera Utara. *Jurnal Ekonomi*, 22(1): 33-53.
- Hasrawati, A., Kadekoh, I., & Ete, A. (2017). Karakteristik Padi Gogo Lokal yang Diberi Bahan Organik Pada Berbagai Ketersediaan Air. *Jurnal Agroteknologi Bisnis*, 5(2): 134-143.
- Hatta, M. (2011). Pengaruh Tipe Jarak Tanam terhadap Anakan, Komponen Hasil dan Hasil Dua Varietas Padi pada Metode SRI. *Jurnal Florek*, 6(1): 104-113.
- Hidayat, A., & Mulyani, A. (2002). 'Lahan kering untuk pertanian', in *Pengelolaan Lahan Kering Menuju Pertanian Produktif dan Ramah Lingkungan*. Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat.
- Hidayat, M.S., Hasibuan, A., Harahap, B., & Nasutio, S.P. (2022). Pemanfaatan Tandan Kosong Kelapa Sawit sebagai Bahan Pupuk di PT. Karya Hevea Indonesia. *Jurnal Industri, Manajemen, dan Rekayasa Sistem Industri*, 1(2): 53-58.
- Hidayat, S., Saputri, W., & Astriani, M. (2018). *Metodologi Penelitian Biologi*. Palembang: Universitas Muhammadiyah Palembang Press.
- Ismandianto., Farizi, S.A., Sweni, I., Aida, N., Sitorus, S.N., Hutasoit, N.E.C., Nazara, A., Pajri, M., Rahmah, N., Yahaz, N.I., & Silvi, P. (2023). Penyuluhan Pertanian Pada Kelompok Tani Danau Subagong di Desa Naga Beralih Untuk Peningkatan Pengetahuan Tentang Padi Gogo. *Jurnal Pengabdian Dharma Laksana Mengabdikan Untuk Negeri*, 5(2): 445-451.

- Kaban, P.P., Nurdin, M.Y., Hafifah., & Nasruddin. (2022). Pengaruh Pupuk Limbah Cair Kelapa Sawit dan Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalicum* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroekoteknologi*, 1(3): 77-80.
- Karim, H.A., Linnaninengseh., Sahir, M., & Basri, Z. (2020). Uji Berbagai Varietas Padi Gogo (*Oryza sativa* L.) dan Penambahan Biochar Kulit Kakao Pada Ketinggian Menengah Kabupaten Mamuju. *Jurnal Agroplantae*, 9(1): 22-23.
- Kurniawan, E., Dewi, R., & Jannah, R. (2022). Pemanfaatan Limbah Cair Industri Kelapa Sawit Sebagai Pupuk Organik Cair dengan Penambahan Serat Tandan Kosong Kelapa Sawit. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 11(1): 76-90.
- Kusbiantoro, D., Siregar, L.A.M., Hanum, C., & Mawarni, L. (2023). Respon Pertumbuhan Tanaman Padi Gogo Sigambiri Merah Terhadap Suhu, Kelembapan Tanah dan Ketebalan Mulsa di Dataran Tinggi. *Prosiding Seminar Nasional dalam Rangka Dies Natalis ke-47 UNS Tahun 2023* (h. 26-35). Surakarta: Universitas Sebelas Maret.
- [Kementan] Kementerian Pertanian. (2020). *Rencana Strategis Kementerian Pertanian 2020-2024*. Jakarta: Kementan.
- Lestari, W., Sepriani, Y., & Yunanda, R. (2014). Pengaruh Pupuk Organik Limbah Cair Kelapa Sawit (LCKS) Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kangkung Darat *Ipomea reptans* poir. *Jurnal Agroplasma (STIPER) Labuhanbatu*, 1(2): 17-21.
- Lubis, K. S., Irvan., Anwar, D., Harahap, B. A., & Trisakti, B. (2014). Kajian Awal Pembuatan Pupuk Cair Organik dari Effluent Pengolahan Lanjut Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit (LCPKS) Skala Pilot. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 3(1):32-37.
- Mandiri. (2012). *Manual Pelatihan Teknologi Energi Terbarukan*. Jakarta: Danida.
- Manurung, O., Gunawan, S., & Setyorini, T. (2023). Aplikasi Pupuk Limbah Kelapa Sawit Terhadap Karakteristik Agronomi dan Produksi Tanaman Menghasilkan pada Perkebunan Kelapa Sawit. *Agroforetech*, 1(2): 882-889.
- Meriatna., Suryati., & Fahri, A. (2018). Pengaruh Waktu Fermentasi dan Volume Bioaktivator EM4 (*Effective Microorganisme*) pada Pembuatan Pupuk Organik Cair (POC) dari Limbah Buah-buahan. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 7(1): 13-29.

- Mukti, K. A. A., Rohmawati, N., & Sulistyani, S. (2018). Analisis Kandungan Karbohidrat, Glukosa, dan Uji Daya Terima pada Nasi Bakar, Nasi Panggang, dan Nasi Biasa. *Jurnal Agroteknologi*, 12(1): 90-99.
- Nasution, M., Hanum, C., & Mawarni, L. (2019). Pertumbuhan dan Produksi Padi Merah (*Oryza Nivara L.*) Terhadap Pemberian Dua Sumber Nitrogen. *Jurnal Online Agroteknologi*, 7(3): 2337-6597.
- Nasution, M., Hanum, C., & Mawarni, L. (2019). Pertumbuhan dan Produksi Padi Merah (*Oryza nivara L.*) terhadap Pemberian Dua Sumber Nitrogen. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 7(3): 542-548.
- Ngatirah. (2017). *Teknologi Penanganan dan Pemanfaatan Limbah Kelapa Sawit*. Yogyakarta: Instiper Yogyakarta.
- Novianti, M., Tiwow, V.M.A., & Mustapa, K. (2017). Analisis Kadar Glukosa Pada Nasi Putih Nasi Jagung dengan Menggunakan Metode Spektronik 20. *Jurnal Akademik Kimia*, 6(2): 107-112.
- Novita, A., Tampubolon, K., Julia, H., Fitria, F., & Basri, A. H. H. (2022). Dampak Defisiensi dan Toksisitas Hara Magnesium Terhadap Karakteristik Agronomi dan Fisiologi Padi Gogo. *Agrotechnology Research Journal*, 6(1): 49-61.
- Novriani, N., Nurshanti, D.F., & Asroh, A. (2019). Pemanfaatan Daun Gamal Sebagai Pupuk Organik Cair untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa L.*). *Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Pertanian*, 14(1): 7-11.
- Nursahati, D.F. (2010). Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi (*Brassicca juncea L.*) dengan 3 Varietas yang Berbeda. *Jurnal Agronobis*, 2(4): 91-106.
- Nursanti, I. (2013). Karakteristik Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit Pada Proses Pengolahan Anaerob dan Aerob. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 13(4): 67-73.
- Pahan, I. (2008). *Kelapa Sawit*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Purwantini, T. B. (2014). Kendala dan Prospek Pengembangan Padi Gogo Di Kabupaten Aceh Timur. *Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian* (h. 618-633). Lampung: Politeknik Negeri Lampung.

- Rahayu, M., Prajitno, D., & Syukur, A. (2006). Pertumbuhan Vegetatif Padi Gogo dan Beberapa Varietas Nanas dalam Sistem Tumpangsari di Lahan Kering Gunung Kidul, Yogyakarta. *Biodiversitas*, 7(1): 73-76.
- Rahmad, D., Nurmiaty., Halid, E., Ridwan, A., & Baba, B. (2022). Karakterisasi Pertumbuhan dan Produksi beberapa Varietas Padi Unggul. *Jurnal Agrolantae*, 11(1): 37-45.
- Raja, P. M., Giyanto., & Barus, S. (2021). Karakteristik Kandungan Unsur N, P, dan K Limbah Cair Kelapa Sawit Kolam Anaerob dengan Kontak Kuantitas Benthos. *Jurnal Agrium*, 18(2): 95-101.
- Riyani, R., Radian., & Budi, S. (2013). Pengaruh berbagai Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi di Lahan Pasang Surut. *Jurnal Sains Pertanian*, 2(2): 1-11.
- Santoso, A.B., Supriana, T., & Girsang, M.A. (2022). Pengaruh Curah Hujan Pada Produksi Padi Gogo di Indonesia. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 27(4): 606-613.
- Siagian, A.S. (2018). Respon Pemberian Pupuk Organik Cair Air Cucian Beras Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman (*Latuca sativa* L.). *Jurnal Universitas Medan Area*. Fakultas Pertanian Universitas Medan Area, Medan.
- Sirappa, M.P., & Edwen, D.W. (2009). Kajian Varietas dan Pemupukan terhadap Peningkatan Hasil Padi Sawah di Dataran Pasarhari, Maluku Tengah. *Jurnal Pengajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*, 12(1): 79-90.
- Sudiyani, Y. (2009). Utilization of Biomass Waste Empty Fruit Bunch Fiber of Palm Oil for Bioethanol Production. *Research Workshop on Sustainable Biofuel*, 1-15.
- Sujana, I.P., & Pura, I.N.L.S. (2015). Pengelolaan Tanah Ultisol dengan Pemberian Pembenh Organik Biochar Menuju Pertanian Berkelanjutan. *Jurnal Pertanian Berbasis Keseimbangan Ekosistem*, 5(9): 1-9.
- Susetya, D. (2020). *Panduan Lengkap Membuat Pupuk Organik Untuk Tanaman Pertanian dan Perkebunan*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Taufik, M., Hasan, A., Rahayu., & Khaeruni, A. (2016). *Padi Gogo Si Mutiara Pangan*. Kendari: Universitas Halu Oleo.

- Tjitrosoepomo, G. (2004). *Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta)*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Widyaningrum, P., & Lisdiana, L. (2015). Efektivitas Proses Pengomposan Sampah Daun dengan Tiga Sumber Aktivator Berbeda. *Rekayasa: Jurnal Penerapan Teknologi dan Pembelajaran*.
- Wulandari, D., Fatmawati, D.N., Qolbaini, K.E., & Praptinasari, S. (2009). Penerapan MOL (Mikroorganisme Lokal) Bonggol Pisang sebagai Biostarter Pembuatan Kompos. *PKM-P*. Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Yasin, S. M. (2016). Respon Pertumbuhan Padi (*Oryza sativa* L.) Pada Berbagai Konsentrasi Pupuk Organik Cair Daun Gamal. *Jurnal Galung Tropika*, 5(1): 20-27.
- Yuliana, N., Ezward, C., & Haitami, A. (2021). Karakter Tinggi Tanaman, Umur Panen, Jumlah Anakan, dan Bobot Panen Pada 14 Genotipe Padi Lokal. *Jurnal Agrosains dan Teknologi*, 6(2): 16-24.

