

## DAFTAR PUSTAKA

- A'yun, Q., Harijati, N., & Mastuti, R. (2019). The selection technique of bulbil porang (*amorphophallus muelleri blume*) based on growth response. *Journal of Environmental Engineering & Sustainable Technology*, 6(1), 30–35.
- Akesowan, A. (2007). Effect of a Konjac Flour / Soy Protein Isolate Mixture on Reduced-fat , Added Water Chiffon Cakes. *AU J. T.*
- Akesowan, A. (2008). Effect of Combined Stabilizers Containing Konjac Flour and  $\kappa$ -Carrageenan on Ice Cream. In *AU J.T.*
- Departemen Pertanian. (1983). *Pedoman Bercocok Tanam Padi, Palawija, dan Sayursayuran. Departemen Pertanian. Satuan Pengendali Bimas.*
- Ermiat, & Laksmanahardja, M. P. (1996). Manfaat iles-iles (*Amorphophallus sp.*) sebagai bahan baku makanan dan industry. *Jurnal Litbang Pertanian*, 15(3), 74–80.
- Ervina. (2018). *Pengolahan Limbah Cair Pada Industri dan Permasalahannya.* Kementerian Perindustrian RI Balai Besar Kimia dan Kemasan.
- Evans, H. J., & Sorger, G. J. (1966). Role of Mineral Elements with Emphasis on the Univalent Cations. *Annual Review of Plant Physiology*. <https://doi.org/10.1146/annurev.pp.17.060166.000403>
- Ganjari, L. E. (2014). *Pembibitan Tanaman Porang (Amorphophallus muelleri Blume) dengan Model Agroekosistem Botol Plastik* (01 ed., Vol. 38). Widya Warta: Jurnal Ilmiah Universitas Katolik Widya Mandala Madiun.
- Hakim, & Dkk. (1986). *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Penerbit Universitas Lampung.
- Hastuti, Y. P. (2011). Nitrifikasi dan denitrifikasi di tambak. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 10(1), 89–98.
- Hidayah, R. N. (2016). *Budidaya Tanaman Porang Secara Intensif.* Universitas Gadjah Mada. UGM Press.
- Hidayat, R., Dewanti, F. D., & Hortojo. (2013). *Tanaman Porang: Karakter, Manfaat dan Budidaya* (1 ed.). GrahaIlmu.
- Kumar, V. (2015). Growing media for healthy seedling production. In *Van Sangyan* (Vol. 2, Nomor 9). Tropical Forest Reseach Institute.

- Lingga, P., & Marsono. (2013). *Petunjuk Penggunaan Pupuk* (Edisi Revi). Penebar Swadaya.
- Nababan, D. J., & Ali, M. (2021). Pengaruh Pemberian Sludge Industri Penyamakan Kulit Terhadap Perkembangan Tanaman Pucuk Merah (*Syzygium Oleana*). *EnviroUS*, 1(2), 10–18. <https://doi.org/10.33005/enviroUS.v1i2.28>
- Nurhartazy, M. D. (2020). *Perbedaan Komposisi Limbah Lumpur Sebagai Pupuk Terhadap Kualitas Kompos (C/N Rasio) Dengan Pengomposan Aerob Di Pt. Abc Kogen Dairy*.
- Osburn, W. N., & Keeton, J. T. (1994). Konjac Flour Gel as Fat Substitute in Low-fat Prerigor Fresh Pork Sausage. *Journal of Food Science*. <https://doi.org/10.1111/j.1365-2621.1994.tb05543.x>
- Peraturan Menteri Pertanian Nomor 70 Tahun 2011 Tentang Pupuk Organik, Pupuk Hayati Dan Pembenh Tanah : Lampiran I*. (2011).
- Purnomo, E. A. (2017). Pengaruh Variasi C/N Rasio Terhadap Produksi Kompos dan Kandungan Kalium (K), Pospat (P) dari Batang Pisang dengan Kombiasi Kotoran Sapi dalam Sistem Vermicomposting. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 6(2), 1–15.
- Peraturan Pemerintah (PP) No. 101 Tahun 2014 tentang Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya Dan Beracun, (2014).
- Puslitbang Porang Indonesia. (2013). *Budidaya dan pengembangan porang (Amorphophallus muelleri Blume) sebagai salah satu potensi bahan baku lokal*.
- Rahmiasari, P. (2006). *Pemanfaatan Lumpur (Sludge) dari Sludge Drying Bed pada Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Domestik Sewon, Bantul, Jogjakarta, Serbuk Gergaji Kayu Sengon dan Kotoran Sapi untuk Kompos*. [TA]. Universitas Islam Indonesia.
- Ritung, S., Nugroho, K., Mulyani, A., & Suryani., E. (2011). *Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan untuk Komoditas Pertanian* (Edisi Revi). Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Kementerian Pertanian.

- Rokhmah, D. N., & Supriadi, H. (2015). Prospek pengembangan Iles-iles (*Amorphophallus muelleri* Blume) sebagai upaya diversifikasi pangan di Indonesia. *SIRINOV*, 3(1), 1–10.
- Saleh, N., Rahayuningsih, S. A., Radjit, B. S., Ginting, E., Harnowo, D., & Mejaya, I. M. J. (2015). *Tanaman Porang: Pengenalan, Budidaya, dan Pemanfaatannya*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan.
- Santosa, E. (2014). Pengembangan iles-iles sistem tumpangsari untuk meningkatkan kesejahteraan petani dan ketahanan industri pangan nasional. *Risalah Kebijakan Pertanian dan Lingkungan*, 1(2), 73–79. <https://doi.org/https://doi.org/10.20957/jkebijakan.v1i2.10288>
- Santosa, E., Sugiyama, N., Hikosaka, S., Nakata, M., & Bintoro, H. M. . (2004). Effect of planting depth on growth and yield of two *Amorphophallus* species cultivated in Indonesia. *Japanese Journal of Tropical Agriculture*, 48(4), 240–245.
- Siregar, B. (2017). Analisa Kadar C-Organik dan Perbandingan C/N Tanah di Lahan Tambak Kelurahan Sicanang Kecamatan Medan Belawan. *Jurnal Warta*, 53. <https://doi.org/https://doi.org/10.46576/wdw.v0i53.266>
- Sitompul, S. M., & Guritno, B. (1995). *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. UGM Press.
- Sumarwoto, & Maryana. (2011). Pertumbuhan bulbil iles-iles (*Amorphophallus muelleri* Blume) berbagai ukuran pada beberapa jenis media tanam. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 2(91).
- Sumarwoto, S. (2005). Iles-iles (*Amorphophallus muelleri* Blume); description and other characteristics. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*, 6(3). <https://doi.org/10.13057/biodiv/d060310>
- Sutriningsih, A., & Ariani, N. L. (2017). Efektivitas Umbi Porang (*Amorphophallus Oncophillus*) Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Penderita Diabetes Mellitus. *Jurnal Care*, 5(1), 48–58.
- Syakir, Allorerung, M. D., Sumanto, & Purwani, J. (2009). *Dekomposisi Limbah Jarak Pagar dan Pemanfaatannya Untuk Pupuk Organik*.
- Tjitrosoepomo G. (2010). Taksonomi Umum. In *Taktosomi Umum*.

- Ulayya, I. I., & Soedjono, E. S. (2020). *Study Utilization Dry Sludge From Sludge Drying Bed (SDB) IPLT Keputih as Fertilizer*. [Skripsi]. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Wadjdi, I. A. (2017). *Pengaruh Komposisi Tanah Dan Sludge Terhadap Pertumbuhan Bunga Matahari (Helianthus Annuus L.) Dan Penyerapan Logam Berat Seng (Zn)*. [Skripsi]. Universitas Brawijaya.
- Warmada, I. W., & Titisari, A. D. (2004). *Agromineralogi: Mineralogi untuk Ilmu Pertanian*. Jurusan Teknik Geologi, Fakultas Teknik UGM.
- Widodo, R. A. (2006). *Evaluasi Kesuburan Tanah Pada Lahan Tanaman Sayuran di Desa Sewukan Kecamatan Dukun Kabupaten Magelang*. *J. Tanah dan Air*, 7(2), 142–150.
- Widyastuti, S., & Mulyani, S. (2018). Sludge Lumpur Aktif, Sampah Dapur Dan Kotoran Sapi Sebagai Bahan Baku Biogas Portabel. *Jurnal Teknik WAKTU*, 16(2), 26–35.
- Wijayanto, N., & Pratiwi, E. (2011). Pengaruh naungan dari tegakan sengon (*Paraserianthes falcataria* (L.) Nielsen terhadap pertumbuhan tanaman porang (*Amorphophallus onchophyllus*). *Jurnal Silvikultur Tropika*, 2(1), 46–51.