

## DAFTAR PUSTAKA

- Anggreany, S. 2020. Budidaya Tanaman Porang. *Kalsel.litbang.pertanian.go.id*. Diakses pada 3 Desember 2020.
- Arifin, M. 2001. Pengeringan Keripik Umbi Iles-Iles secara Mekanik untuk Meningkatkan Mutu Keripik Iles-Iles. [Thesis]. Teknologi Pasca Panen, Institut Pertanian Bogor. Bogor. 112 Hal.
- Aziz, M.M., E. Ratnasari, dan Y.S. Rahayu. 2014. Induksi Kalus Umbi Iles-Iles (*Amorphophallus muelleri*) dengan Kombinasi Konsentrasi 2,4-D dan BAP secara In Vitro. *LenteraBio*. 3(2): 109-114.
- Azizah, F., A. Sulistyono, dan Subagya. 2018. Pertumbuhan dan Hasil Ubi Jalar dengan Pemberian Pupuk Kandang serta Uji Varietas terhadap *Cylas Formicarius*. *Journal Agrotech Research*. 2(1): 69-75.
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jakarta. 2015. Menyiapkan Media Tanam. <https://jakarta.litbang.pertanian.go.id>. Diakses tanggal 6 April 2021.
- Cybext. 2019. Peranan Media Tanam dalam Konsep Budidaya Tanaman. <http://cybex.pertanian.go.id>. Diakses tanggal 6 April 2021.
- Danial, E., S. Diana, dan M.A. Zen. 2020. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Kambing dan Pupuk N, P K terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah TSS Varietas Tuk-Tuk. *Lansium*. 1(2): 34-42
- Dinas Pertanian Kabupaten Mojokerto. 2020. *Good Agriculture Practice (GAP): Budidaya Tanaman Porang*. Dinas Pertanian Kabupaten Mojokerto. Mojokerto. 28 Hal.
- Dermiyati. 2017. *Pupuk Organik (Organonitrofos dan Implementasinya)*. Plantaxia. Yogyakarta 81 Hal.
- Deviana, W., Meiriani, dan Sanggam, S. 2014. Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Dengan Pembelahan Umbi Bibit pada Beberapa Jarak Tanam. *Jurnal Online Agroteknologi*. 2(3): 1113-1118.
- Djuarnani, N., Kristian, dan B.S. Setiawan. 2005. *Cara Cepat Membuat Kompos*. Agro Media Pustaka. Jakarta Selatan. 74 Hal.
- Fatimah, S dan B.M. Handarto. 2008. Pengaruh Komposisi Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sambiloto (*Andrographis paniculata*, Nees). *Jurnal Embryo*. 5(2): 133-148.
- Hakim, N., M.Y. Nyakpa, A.M. Lubis, S.G. Nugroho, M.A. Diha, G.B. Hong, dan H.H. Bailey. 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. Lampung. 488 Hal.
- Hartatik, W. dan L.R. Widowati. 2006. Pupuk Kandang. *balittanah.litbang.pertanian.go.id*. Hal 59-82

- Hidayah, N., M.R. Suhartanto, dan E. Santosa. 2018. Pertumbuhan dan Produksi Benih Iles-Iles (*Amorphophallus muelleri blume*) Asal Teknik Budidaya yang Berbeda. *Bulletin Agrohorti*. 6(3): 405-411.
- Hidayat, R., D. Dewanti, dan Hartojo. 2013. *Tanaman Porang*. Graha Ilmu. Yogyakarta. 76 Hal.
- Hidayat, Yektiningsih, R.E., Siswanto, dan Krya, G.I. 2019. Model Pengembangan Hirilisasi Inovasi Porang (*Amorphophallus onchophyllus* L.) di Jawa Timur. *Laporan Kajian Bidang Pengembangan Kemitraan dan SIDA Balitbang Provinsi Jawa Timur*. Surabaya. 185 Hal.
- Hidayat, R. (2020). Study of growth and yield of several sources of indonesian konjac (*Amorphophallus onchophyllus*) seedling by CPPU treatments. *Seminar Nasional Magister Agroteknologi Fakultas Pertanian UPN "Veteran" Jawa Timur. NST Proceedings*. Pages 132-138. doi: 10.11594/nstp.2020.0616.
- Hobir. 2002. Pengaruh Ukuran dan Perlakuan terhadap Pertumbuhan dan Produksi Iles-Iles. *Jurnal Penelitian Tanaman Industri*. 8(2):60-65.
- Ibrahim, M.S.D. 2019. Perbanyakkan Iles-Iles (*Amorphophallus* spp.) secara Konvensional dan Kultur In Vitro serta Strategi Pengembangannya. *Perspektif*. 18(1): 67-78.
- Imaniah, S dan Sitawati. 2018. Pengaruh Berbagai Komposisi Media Tanam dalam Planter Bag pada Tanaman Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* L.) dengan Konsentrasi Roof Garden. *Jurnal Produksi Tanaman*. 6(7): 1563-1569.
- Imelda, M., A. Wulansari, Y.S. Poerba. 2008. Regenerasi Tunas dari Kultur Tangkai Daun Iles-Iles (*Amorphophallus muelleri Blume*). *Biodiversitas*. 9(3): 173-176.
- Kelderak, J., S.M Sholihah, dan R. Muchtar. 2020. Respon Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* L.) terhadap Pupuk Organik Kotoran Kelinci. *Jurnal Ilmiah Respati*. 11(2): 128-139.
- Kurniawan, B., A. Suryanto, dan M.D. Maghfoer. 2016. Pengaruh Beberapa Macam Media terhadap Pertumbuhan Stek Plantlet Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Varietas Granola Kembang. *Jurnal Produksi Tanaman*. 4(2): 123-128.
- Kurniawan, R., D.F. Putri, dan N.F. Puspita. 2016. Produk Tepung Glukomannan dari Umbi Porang (*Amorphopallus Muelleri Blume*) dengan Proses Rekombinasi Fisik dan Enzimas. [Tugas Akhir-TK145501]. Program Studi DIII Teknik Kimia, Fakultas Teknologi Industri, Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya. 125 Hal.
- Mabel, J.M. dan S. Tuhuteru. 2020. Pemanfaatan Limbah Rumah Tangga Sbagai Kompos Pada Tanaman Bawang Merah (*Allium cepa* var. *Agregatum* L.). *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian* 18(1): 51-59.

- Munawar,A. 2018. *Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman*. IPB Press. Bogor. 478 Hal.
- Navisya, H.I. 2017. Viabilitas dan Pertumbuhan Biji Porang (*Amorphophallus muelleri Blume*) dari Bunga Terfertilisasi dan Tidak Terfertilisasi. [Skripsi]. Fakultas Matematika dan Pengetahuan Alam. Universitas Brawijaya. 74 Hal.
- Nugroho, P. 2013. *Panduan Membuat Pupuk Kompos Cair (Untung Mengalir dari Pupuk Kompos Cair)*. Pustaka Baru Press. Yogyakarta. 204 Hal.
- Nurhalisyah. 2007. Pembungaan Tanaman Krisan (*Chrysantenum sp.*) pada berbagai komposisi media tanam. *Jurnal Agrisistem*. 3(2): 1858-4330.
- Nuro, F., D. Priadi, dan E.S. Mulyaningsih. 2016. Efek Pupuk Organik Terhadap Sifat Kimia Tanah dan Produksi Kangkung Darat (*Ipomoea reptans Poir.*). *Prosiding Seminar Nasional Hasil-Hasil PPM IPB*. Hal 29-39.
- Osman, F., 1996. *Memupuk Tanaman Padi dan Palawija*. Penebar Swadaya. Jakarta. 87 Hal.
- Pradana, B.S dan R. Suntari. 2019. Efek Aplikasi Kompos Sampah Dan Kotoran ambing Terhadap Serapan Unsur Hara Kalium Dan Hasil Tanaman Bawang Merah Pada Tanah Terdampak Erupsi Gunung Kelud. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*. 6(1): 1093-1104.
- Pranyoto, V.A. 2013. Kajian Konsentrasi CPPU terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Sumber Bibit Porang (*Amorphophallus onchophyllus*). [Skripsi]. Fakultas Pertanian. UPN “Veteran” Jawa Timur. 49 Hal.
- Prayugo, S. 2007. *Media Tanam untuk Tanaman Hias*. Penebar Swadaya. Depok. 91 Hal.
- Pujiarto, T. 2017. Kajian Pemanfaatan Hasil Hutan Non Kayu Tanaman Porang (*Amarphopallus muelleri Blume*) di Kecamatan Sarada Kabupaten Madiun Jawa Timur. [Skripsi]. Fakultas Pertanian-Peternakan. Universitas Muhammadiyah Malang. Malang. 103 Hal.
- Putra, .B., T.D. Andalasari, Y.C. Ginting, dan Rugayah. 2017. Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Konsentrasi Paklobutrazol terhadap Keragaman Tanaman Cabai (*Capsicum annum L.*) CV “Candlelight” pada Budidaya Tanaman secara Hidroponik. *Jurnal Agrotek Tropika*. 5(3): 125-131.
- Romadi. 2020. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Kotoran Kambing Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Alium ascolonicum L.*). [Skripsi]. Universitas Tridandi Palembang. Palembang. 35 Hal.
- R. S., Kusriningrum. 2008. *Perancangan Percobaan*. Airlangga University Press. Surabaya. 274 Hal.
- Saleh, N., A. Rahayuningtyas, E. Ginting, D. Harnowo, dan I.M.J. Mejaya . 2015. *Tanaman Porang: Pengenalan, Budidaya, dan Pemanfaatannya*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor. 56 Hal.
- Samekto, R. 2006. *Pupuk Kandang*. Intan Sejati. Klaten. 48 Hal.

- Santosa, E dan Wirnas. 2009. Teknik Perbanyak Cepat Sumberdaya Genetik Iles-Iles untuk Mendukung Percepatan Komersialisasi secara Berkelanjutan. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. 14(2): 97-110.
- Santrum, M.J., M.K. Tokan, dan M.M. Imakulata. 2021. Estimasi Indeks Luas Daun dan Fotosintesis Bersih Kanopi Hutan Mangrove di Pantai Salupu Kecamatan Kupang Barat Kabupaten Kupang. *Haumeni Journal of Education*. 1(2):38-43.
- Sari, R dan Suharti. 2015. Tumbuhan Porang: Prospek Budidaya sebagai Salah Satu Sistem Agroforestri. *Info Teknis EBONI*. 12(2): 97-110.
- Suheriyanto, D., R. Romaidi, R.S. Resmisari. 2012. Pengembangan Bibit Unggul Porang (*Amarphophallus onhophilus*) Melalui Teknik Kultur In Vitro untuk Mendukung Ketahanan Pangan Nasional. *El-Hidayah Jurnal Biologi*. 3(1): 16-23.
- Suhirman, S. 2020. Porang (*Amorphopallus muelerri*) dan Cara Budidaya. *Warta Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri*. 26(1): 1-6.
- Sulkan, H., Ernita, dan T. Rosmawati. 2014. Aplikasi Jenis Pupuk Organik dan Dosis Pupuk KCL pada Tanaman Ubi Jalar. *Jurnal Dinamika Pertanian*. 29(3): 207-214.
- Sumarwoto. 2005. Iles-Iles (*Amorphophallus muelerri Blume*); Deskripsi dan Sifat-Sifat Lainnya. *Biodiversitas*. 6(3): 185-190.
- Sumarwoto dan Maryana. 2011. Pertumbuhan Bulbil Iles-Iles (*Amorphophallus muelleri Blume*) Berbagai Ukuran pada Beberapa Jenis Media Tanam. *Jurnal Ilmu Kehutanan*. 2(2): 91-98.
- Surosop. 2018. *Strategi Pengembangan Komoditi Tanaman Porang (Amorphophallus onchophilus) di Desa Kalirejo Kecamatan Kokap Kabupaten Kulon Progo DIY*. Dinas Kehutanan dan Perkebunan. 19 Hal.
- Trias, B.R., B.H. Simanjuntak, dan Supriyadi. 2014. Pemberian Kotoran Kambing terhadap Pertumbuhan dan Hasil Wortel (*Daucus carota*) dan Daun Bawang (*Allium fistulosum L.*) dengan Budidaya Tumpang Sari. *Agric*. 26(1): 52-60.
- Turhadi dan S. Indriyani. 2015. Uji Daya Tumbuh Porang (*Amorphophalus muelleri Blume*) dari Berbagai Variasi Potongan Umbi. *Jurnal Biotropika*. 3(1): 1-6.
- Tutuheru, S. 2018. Kajian Fisiologi Tanaman Tomat Terhadap Penambahan Unsur Hara Fe dan N. *Jurnal Agroekotek*. 10(2): 64-72.
- Wahyono, A., A.S. Afrianto, N.D. Wahyono, H.Y. Riskiawan. 2017. Prospek Ekonimo Kebijakan Pemanfaatan Produktivitas Lahan Tidur untuk Pengembangan Porang dan Jamur Tiram di Jawa Timur. *Jurnal Cakrawala*. 11(2): 171-180.
- Widarti, B.N., W.K. Wardhini, E. Sarwono. 2015. Pengaruh Rasio C/N Bahan Baku pada Pembuatan Kompos Dari Kubis dan Kulit Pisang. *Jurnal Integrasi Proses*. 5(2): 75-80.

- Widari, N.S., dan Rasmito. 2018. Penurunan Kadar Kalsium Oksalat pada Umbi Porang (*Amorphophallus onchopillus*) dengan Proses Pemanasan di dalam Larutan NaCl. *Jurnal Teknik Kimia*. 13(1): 1-4.
- Wijaya, K. 2010. Pengaruh Konsentrasi dan Frekuensi Pemberian Pupuk Organik Cair Hasil Perombakan Anaerob Limbah Makanan terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Skripsi*. 54 Hal.
- Wildasari, A., S. Fajriani, dan Ariffin. 2019. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bit Merah (*Beta vulgaris* L.) di Dataran Rendah terhadap Komposisi dan Macam Media Tanam. *Jurnal Produksi Tanaman*. 7(12): 2178-2185.
- Wulandari, A.N., S. Heddy, A. Suryanto. 2014. Penggunaan Bobot Umbi Bibit pada Peningkatan Hasil Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) G3 dan G4 varietas Granola. *Jurnal Produksi Tanaman*. 2(1): 65-72.
- Yanqorita, N. 2013. *Optimasi Aktivator dalam Pembuatan Kompos Organik dari Limbah Kakao*. Majalah Ilmiah Mektek. 17(2): 6 hal.
- Yulianto, S.E., N. Agusten, dan R. Hidayat. 2016. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh (CPPU) Tanaman Poran (*Amorphophallus onchophyllus*) di Ketinggian Tempat yang Berbeda. *Plumula*. 5(1): 58-68.
- Yuliarti, N., dan Redaksi AgroMedia. 2007. *Media Tanam dan Pupuk Untuk Anthurium Daun*. Agromedia Pustaka. Jakarta. 66 Hal.
- Zhang, D., Q. Wang, S.S. George. 2010. Mechanism of Staggered Multiple Seedling Production from *Amorphophallus bulbifer* and *Amorphophallus muelleri* and its Application to Cultivation in Southeast Asia. *Tropical Agriculture and Development*. 54(3): 84-90.