

## DAFTAR PUSTAKA

- Afifah, E., Nugrahani, M. O. dan Setiono, 2014. Peluang Budidaya Iles-iles *Amorphophallus* spp. sebagai Tanaman Sela. *Warta Perkaretan*. 35-46.
- Arifin, M. A. (2001). Pengeringan umbi iles-iles secara mekanik untuk meningkatkan mutu keripik iles.
- Arisha, H.M.E., Gad, A.A., and Younes, S.E., 2003. Response Of Some Pepper Cultivar to Organic and Mineral Nitrogen Fertilizer Under Sandy Soil Conditions. *Zagazig J. Agric.* 30: 1875-99.
- Bahtiar, P. A., Firmansyah, E., dan Putra, D. P., 2020. Rekayasa Iklim Mikro Dalam Produksi Bahan Tanaman Porang *Amorphophallus muelleri*. *AGROISTA: Journal Agrotechnology*. 4(1), 29-35.
- Budiman, B. and Arisoelaningsih, E., 2012. Predictive Model Of *Amorphophallus muelleri* Growth in Some Agroforestry in East Java by Multiple Regression Analysis. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*. 13(1).
- Firmansyah, M. A., 2011. Peraturan tentang pupuk, klasifikasi pupuk alternatif dan peranan pupuk organik dalam peningkatan produksi pertanian. Dinas Pertanian dan Peternakan Provinsi Kalimantan Tengah, Palangka Raya, 2-4.
- Dasuki, A.U., 1991. *Sistematika Tumbuhan Tinggi*. Bandung. Institut Teknologi Bandung
- Dewi, Y.S. dan Treesnowati, 2012. Pengolahan Sampah Skala Rumah Tangga Menggunakan Metode Composting. *Jurnal Ilmiah Fakultas Teknik LIMIT'S*. 8(2): 35-48.
- Gu, W. and Silverman, R. B., 2011. Synthesis Of (S)-2-Boc-Amino-8-(R)-(tert-butyl dimethyl silanyloxy) Decanoic Acid, a Precursor to The Unusual Amino Acid Residue Of The Anticancer Agent Microsporin B. *Tetrahedron Letters*. 52, 5438–5440.
- Hapsari, A. Y., 2013. Kualitas dan Kuantitas Kandungan Pupuk Organik Limbah Serasah dengan Inokulum Kotoran Sapi Secara Semianaerob (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).
- Hardjowigeno, S. 2003. Ilmu Tanah. Akademika Pressindo. Jakarta.
- Harijati, N., Mastuti, R., Chairiyah, N., Roosdiana, B., and Rohmawati, S. A., 2018. Effects of Seeding Material Age, Storage Time, and Tuber Tissue Zone on Glucomannan Content of *Amorphophallus muelleri* Blume. *International Journal of Plant Biology*. 9(1).

- Hidayah, N., Suhartanto, M. R. dan Santosa, E., 2018. Pertumbuhan dan Produksi Benih Iles-Iles *Amorphophallus muelleri* Blume Asal Teknik Budi Daya yang Berbeda. *Buletin Agrohorti*. 6(3), 405-411.
- Hidayat, R., 2020. Study of Growth and Yield of Several Sources of Indonesian Konjac *Amorphophallus onchophyllus* Seedling by CPPU Treatments. *Nusantara Science and Technology Proceedings*. 132-138.
- Illa, M., Mukarlina dan Rahmawati, 2017. Pertumbuhan Tanaman Pakchoy *Brassica chinensis* L. pada Tanah Gambut dengan Pemberian Pupuk Kompos Kotoran Kambing. *Protobiont*. 6(3).
- Izza, S. N., Hidayat, R., & Nugrahani, P., 2022) Kajian Sumber Bibit Dan Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Porang *Amorphophallus onchophyllus* Prain. *Jurnal Agrium*. 19(2), 174-182.
- Kaptiningrum, P., 2020. Pendampingan Ibu-Ibu PKK Desa Sutapranan Dalam Pemanfaatan Lahan Kosong Melalui Budidaya Umbi Porang Yang Bernilai Ekonomi Tinggi. *SOEROPATI*. 3(1), 1-12.
- Kasno, A., Trustinah, M. A. dan Swasono, B., 2006. Prospek Suweg Sebagai Bahan Pangan Saat Paceklik. *Balitkabi: Inovasi teknologi kacang-kacangan dan umbi-umbian mendukung kemandirian pangan & kecukupan energy*. 57-262.
- Kusumastuti, T. A., Widiati, R., Nurtini, S., Syahlani, S. P., and Muzayyanah, M. U., 2019. Analysis of the Implementation of Ettawa Crossbred Goat Manure Treatment in the District Kulonprogo Yogyakarta, Indonesia. *KnE Life Sciences*, 326-332.
- Maria, M., Ayu, S. M., & Lani, L., 2022. Perbandingan Pertumbuhan Tanaman Porang *Amorphophallus muelleri* Agroforestry dan Monokultur Pada Kelompok Tani Sari Bunga Kayu Kabupaten Luwu Timur. *Jurnal Penelitian Kehutanan BONITA*. 3(2), 23-31.
- Marviana, D. D. dan Utami, L. B., 2014. Respon Pertumbuhan Tanaman Terung *Solanum melongena* L. Terhadap Pemberian Kompos Berbahan Dasar Tongkol Jagung dan Kotoran Kambing. *J. Jupemasi-pbio*. 1(1), 161-166.
- Mastuti, R., Harijati, N., Arumingtyas, E. L., and Widoretno, W., 2018. Effect of *Bulbils* Position on Leaf Branches to Plant Growth Responses and Corms Quality of *Amorphophallus muelleri* Blume. *The Journal of Experimental Life Science*. 8(1), 1-6.
- Mukhlis, Sariffudin dan Hanum, 2011. *Kimia Tanah, Teori dan Aplikasi*. USU Press, Medan.
- Lestari, W., 2015. Respon Pemberian Pupuk Organik Cair (POC) Limbah Ssyuran Terhadap Pertumbuhan dan Produksi tanaman Tomat *Lycopersicum esculentum* L. *JURNAL AGROPLASMA*. 2(1).
- Perhutani, 2013. *Umbi Porang jadi Tanaman Unggulan* di Madiun.

- Prasetyo, R., 2014. Pemanfaatan Berbagai Sumber Pupuk Kandang Sebagai Sumber N Dalam Budidaya Cabai Merah *Capsicum annum* L. di Tanah Berpasir. *PLANTA TROPIKA: Jurnal Agrosains (Journal of Agro Science)*. 2(2), 125-132.
- Rahayu, M., & Saleh, N. (2013). Penyakit” Leles” Pada Tanaman Ubikayu Bioekologi Dan Cara Pengendaliannya. *Buletin Palawija*. (26), 83-90.
- Rahayu, T. B. dan Simanjuntak, B. H., 2014. Pemberian Kotoran Kambing Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Wortel *Daucus Carota* dan Bawang Daun *Allium Fistulosum* L. dengan Budidaya Tumpangsari. *Agric* 26(1), 52-60.
- Rahmah, N. L., Setyaningtyas, N. A., dan Hidayat, N., 2016. Karakteristik Kompos Berbahan Dasar Limbah Baglog Jamur Tiram (Kajian Konsentrasi EM4 dan Kotoran Kambing). *Jurnal Teknologi dan Manajemen Agroindustri*. 4(1). 1-9.
- Ramadan, V. R., N. Kendarini dan Ashari, S., 2016. Kajian Pemberian Zat Pengatur Tumbuh terhadap Pertumbuhan Stek Tanaman Buah Naga *Hylocereus costaricensis*. *Jurnal Produksi Tanaman*. 4 (3).
- Rihana, S., Heddy, Y. B. dan Maghfoer, M. D., 2013. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Buncis *Phaseolus vulgaris* L. pada Berbagai Dosis Pupuk Kotoran Kambing dan Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh Dekamon. *Jurnal Produksi Tanaman*, 1(4), 369-377.
- Safitri, A. D. dan Riza Linda, R., 2017. Aplikasi Pupuk Organik Cair (POC) Kotoran Kambing Difermentasikan Dengan EM4 Terhadap Pertumbuhan Dan Produktivitas Tanaman Cabai Rawit *Capsicum frutescens* L. Var. Bara. *Protobiont* 6(3).
- Saleh, N., 2015. Tanaman Porang: Pengenalan, Budidaya dan Pemanfaatannya. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor.
- Santosa, E., Lontoh, A. P., Kurniawati, A., Sari, M., and Sugiyama, N., 2016. Flower Development and its Implication For Seed Production on *Amorphophallus muelleri* Blume (Araceae). *Jurnal Hortikultura Indonesia*. 7(2), 65-74.
- Santosa, E. and Sugiyama, N., 2016. *Amorphophallus* Species in East Nusa Tenggara Islands, Indonesia. *Tropical Agriculture and Development*. 60(1), 53-57.
- Sari, R. dan Suhartati, S., 2015. Tumbuhan Porang: Prospek Budidaya Sebagai Salah Satu Sistem Agroforestry. *Buletin Eboni*. 12(2), 97-110.
- Sari, R. W., Azrianingsih, R. dan Rahardi, B., 2013. Peta dan Pola Persebaran Porang *Amorphophallus muelleri* Blume Pada Beberapa Area di Kabupaten Jember. *Biotropika: Journal of Tropical Biology*. 1(4), 144-148.

- Siboro, E. S., Surya, E. dan Herlina, N., 2013. Pembuatan Pupuk Cair dan Biogas dari Campuran Limbah Sayuran. *Jurnal Teknik Kimia USU*. 2(3), 40-43.
- Sulistiyo, R. H., Soetopo, L. dan Damanhuri, D., 2015. Eksplorasi dan Identifikasi Karakter Morfologi Porang *Amorphophallus Muelleri* B. Di Jawa Timur. *Jurnal Produksi Tanaman*. 3(5).
- Sumarwoto, 2004. Pengaruh Pemberian Kapur dan Ukuran *Bulbil* Terhadap Pertumbuhan Iles-Iles *Amorphophallus muelleri* Blume pada Tanah Ber-Al Tinggi. *Ilmu Pertanian (Agricultural Science)*. 11(2), 45-55.
- Surya, R. E. E., 2013. Pengaruh Pengomposan Terhadap Rasio C/N Kotoran Ayam dan Kadar Hara NPK Tersedia Serta Kapasitas Tukar Kation Tanah (Composting Effect Of Chikhen Manure Towards C/N Ratio and Available NPK Nutrient and Soil Cation Exchange Capacity). *UNESA Journal of Chemistry*. 2(1).
- Suryanto, E., 2019. Pengaruh Aplikasi Dosis EM4 (Effective Microorganism 4) Terhadap Rasio C/N dan Tekstur Kompos dari Kotoran Kambing Sebagai Sumber Belajar Biologi SMP. *Jurnal Lentera Pendidikan Pusat Penelitian LPPM UM METRO*. 4(1), 53-62.
- Susanti, S. dan Afrila, A. (2017). Pemberdayaan Lahan Pekarangan Untuk Budidaya Tanaman Organik di Prodosumbul Desa Klampok Kecamatan Singosari Kabupaten Malang. *JAPI (Jurnal Akses Pengabdian Indonesia)*. 1(1), 18-33.
- Trivana, L., Pradhana, A. Y. dan Manambangtua, A. P., 2017. Optimalisasi Waktu Pengomposan Pupuk Kandang dari Kotoran Kambing dan Debu Sabut Kelapa dengan Bioaktivator EM4. *Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan*. 9(1), 16-24.
- Triwibowo, B.M., Suratno dan Apriliya, S., 2015. Pengaruh Pemberian Bioaktivator *Effective Micoorganism 4* (EM4) Terhadap Kecepatan dan Kualitas Pembuatan Kompos. *Pancaran*. vol. 4, no. 2, hal. 11-20
- Wahidah, B. F., Afiati, N. and Jumari, J., 2021. Community Knowledge of *Amorphophallus muelleri* Blume: Cultivation and Utilization in Central Java, Indonesia. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*. 22(7).
- Wijayanto, N. dan Pratiwi, E., 2011. Pengaruh Naungan dari Tegakan Sengon *Paraserianthes falcataria* (L.) Nielsen Terhadap Pertumbuhan Tanaman Porang *Amorphophallus onchophyllus*.
- Yulianto, S. E., Augustien, N., dan Hidayat, R., 2017. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh (CPPU) Pada Tanaman Porang *Amorphophallus Onchophyllus* di Ketinggian Tempat yang Berbeda. *Berkala Ilmiah Agroteknologi-PLUMULA*, 5(1).
- Zhang, Y. Q., Xie, B. J., and Gan, X., 2005. Advance in The Applications of Konjac Glucomannan and its Derivatives. *Carbohydrate Polymers*. 60(1), 27–31.