

## DAFTAR PUSTAKA

- Anata, R., N. Sahiri, dan A. Ete. 2014. Pengaruh Berbagai Komposisi Media Tanam dan Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Daun Dewa (*Gynura pseudochina* (L.) DC). *J. Agrotekbis*. 2 (1): 10-20.
- Balitkabi. 2014. Invigorasi Benih Kedelai. 7 September, 2021. <https://balitkabi.litbang.pertanian.go.id/infotek/invigorasi-benih-kedelai/>
- Balitkabi., 2020. Varietas Porang Madiun 1. Kementerian Pertanian Porang Litbang Pertanian. Diakses tanggal 18 September 2021.
- Davies, P.J. 1995. The plant hormone their nature, occurrence and function. In Davies (ed.) *Plant Hormone and Their Role in Plant Growth Development*. Dordrecht Martinus Nijhoff Publisher.
- Dewi, D.F.K., R. Azrianingsih dan S. Indriyani. 2015. Struktur Emrio Porang (*Amorphopallus Muelleri* Blume) Dari Berbagai Variasi Ukuran Biji. *Jurnal Biotropika* Vol.3 No.3. Universitas Brawijaya, Malang.
- Ermiaati dan M.P. Laksmanahardja. 1996. Manfaat iles-iles (*Amorphophallus* sp.) sebagai bahan baku makanan dan industri. *Jurnal Litbang Pertanian* 15 (3): 74-80.
- Fadillah, F, 2015. Pengaruh Pemberian Ekstrak Tauge Pada Media MS Modifikasi Terhadap Pertumbuhan Planlet Kentang (*Solanum tuberosum* L. CV Granolla) Secara In Vitro. *Skripsi*. Unsyiah Banda Aceh.
- Fatimah, S. N. 2008. Efektifitas Air Kelapa dan Leri Terhadap Pertumbuhan Tanaman Hias Bromelia pada media yang berbeda. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Surakarta
- Gaba, V.P. 2005. Plant Growth Regulator. In R.N. Trigiano and D.J. Gray (eds.) *Plant Tissue Culture and Development*. CRC Press. London. p. 87-100
- Gaspersz, V. 1991. *Metode Perancangan Percobaan*. Bandung: Penerbit CV.ARMICO.
- Hadi, S. 2006. Penggunaan Pupuk Majemuk, Ekstrak Tauge dan Bubur Pisang pada Perbanyakan dan Perbesaran Anggrek *Dendrobium kanayao* Secara In Vitro. *Skripsi*. Bogor. Institut Pertanian Bogor.
- Haryanta, Dwi, M.Thohiron dan B.Gunawan. 2017. Kajian Tanah Endapan Perairan Sebagai Media Tanam Pertanian Kota. *Journal of Research and Technology*. 3(2):1-10.
- Jansen, P.C.M., C. van der Wilk, and W.L.A. Hettterscheid. 1996. *Amorphophallus* Blume ex Decaisne. In Flach, M. and F. Rumawas (eds.). PROSEA: Plant Resources of South-East Asia No 9. Plant Yielding Non-

seed Carbohydrates. Leiden: Backhuys Publishers.

- Koswara, S. 2013. Teknologi Pengolahan Umbi-Umbian Bagian 1: Pengolahan Umbi Talas. Seafast Center. Research and Community Service Institution. Bogor Agricultural University. Bogor. Hal: 8-10. [seafast.ipb.ac.id/tpcproject/wp-content/uploads/2013/10/1-pengolahan-talas.pdf](http://seafast.ipb.ac.id/tpcproject/wp-content/uploads/2013/10/1-pengolahan-talas.pdf). 18 September 2021.
- Kurniati F, T Sudartini dan D Hidayat. 2017. Aplikasi berbagai bahan ZPT alami untuk meningkatkan pertumbuhan bibit kemiri sunan (*Reutealis trisperma* (Blanco) Airy Shaw). *J. Agro*. 4(1): 40-49.
- Kusumo, S. 1990. Zat Pengatur Tumbuh Tanaman. Bogor : Cv. Jasaguna.
- Latunra, A. I., Baharuddin., dan M. Tuwo. 2016. Respon Pertumbuhan Propagul Pisang Barangan (*Musa acuminata* Colla) Dengan Ekstrak Kecambah Kacang Hijau Secara In Vitro. Prosiding Seminar Nasional. ISBN: 978-602-72245- 1-3
- Munfaridah dan Niam. 2008. Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Kecambah Kacang Hijau dan Lama Perendaman Terhadap Perkecambahan Biji Melon. Jurusan Biologi FMIPA Universitas Negeri Malang.
- Nurmiati, N. & Gazali, Z. (2019) Pengaruh Konsentrasi dan Lama Perendaman Ekstrak Tauge (*Vigna radiata* L.) terhadap Perkecambahan (*Solanum melongena* L.). *jurnal pendidikan biologi dan sains (PENBIOS)*, 4(01), 41-46.
- Perhutani. 2013. *Budidaya Porang*. Nganjuk: Penerbit Perum Perhutani.
- [Pulsikoka] Pusat Penelitian Kopi Kakao, 2011. Panduan Lengkap Budidaya Kakao. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Purwanto, A. 2014. Pembentukan Brem padat dari Umbi Porang (*Amorphophallus omcophyllus* Prain). *Widya Warta*, No 10 Tahun 2014 : 16-28
- Puslitbang Tanaman Pangan. 2015. *Tanaman Porang Pengenalan, Budidaya dan Pemanfaatannya*. Bogor.
- Rifai, A. 2020. 16 April. Budidaya Porang di Polibag Menggunakan Bibit dari Biji(Bunga). 22 Maret, 2022. Menyemai biji porang <https://ahlitani.com/budidaya-porang-di-polibag-menggunakan-bibit-dari-biji-bunga/>.
- Rusmin, D., F. C. Suwarno. dan I. Darwati. 2011. Pengaruh Pemberian GA3 pada Berbagai Konsentrasi dan Lama Imbibisi terhadap Peningkatan Viabilitas Benih Purwoceng (*Pimpinella pruatjan* Molk.). *Littri* 17(3):89-94.
- Sadjad, S. 1993. Dari Benih Kepada Benih. Jakarta: Gramedia

- Safara, Safara, Palupi, T dan Zulfita, D., 2015. Upaya Peningkatan Viabilitas Benih Padi Menggunakan Matricconditioning plus Ekstrak Kacang Hijau. *Jurnal Sains Mahasiswa Pertanian*
- Saktiyono dan Rudian. 2020. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh Alami dari Ekstrak Tauge terhadap Pertumbuhan Pembibitan Budchip Tebu Varietas Bululawang. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*. Vol. 16, No.1.
- Santosa, E., N. Sugiyama, E. Sulistyono, D. Sopandie. 2004. Effect of watering frequency on the growth of elephant yam. *Jpn. J. Tro. Agric.* 48(4):235-239.
- Sudjadi, B. 2006. *Biologi Sains dalam Kehidupan*. Yudhistira, Surabaya.
- Sumarwoto, 2012. Peluang Bisnis beberapa Macam Produk Hasil Tanaman Iles Kuning di DIY Melalui Kemitraan dan Teknik Budaya. *Business Conference*, Yogyakarta
- Sumarwoto. 2004. Disertai : Beberapa Aspek Agronomi Iles-Iles (*Amorphophallus muelleri*).
- Sumarwoto. 2005. Iles-iles (*Amorphophallus muelleri* Blume); Deskripsi dan Sifat-sifat Lainnya. *Jurnal Biodiversitas*. Volume 6, Nomor 3. -Juli 2005: Hal: 185-190
- Sutopo L. 2010. *Teknologi Benih*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Syaefulloh, S. 1990. Studi karakteristik Glukomannan dari sumber "Indigenous" iles-iles (*Amorphophallus onchophyllus*) dengan variasi proses pengeringan dan basis perendaman *Tesis*. IPB. Bogor.
- Tjitrosoepomo, G., 2002. *Taksonomi Tumbuhan (Spermatopyta)*. Yogyakarta: Penerbit Gajah Mada University Press.
- Triharyanto dkk. 2021. Pengaruh Perendaman Zat Pengatur Tumbuh Alami pada Perkecambahan dan Pertumbuhan Bibit TSS Bawang Merah. *Seminar Nasional dalam Rangka Dies Natalis ke-45 UNS Tahun 2021*. Vol 5, No 1
- Ulfa, M. B. 2011. Penggunaan 2,4-D untuk induksi kalus kacang tanah. *Media Litbang Sulteng*. IV (2) : 137 – 147.
- Wareing. P. F and I. D. J. Philips. 1981. *Growth and Diferentation in Plant*. Pergamon Press. Amer. Soc. Hort Sci. 108(6): 948-953.
- Widajati, E., E. Murniati, E.R. Palupi, T. Kartika, M. R. Suhartanto, A. Qadir. (2013). *Dasar Ilmu dan Teknologi Benih*. Bogor : PT. Penerbit IPB Press.
- Wijanarko, S.B. 2009. *Prospek Pengembangan Porang di Kawasan Hutan Jawa Timur*. Diakses tanggal 18 September 2021.

Yuniarti, N., Zanzibar, M., Megawati, Leksono, B. 2014. Perbandingan Vigoritas Benih Acacia mangium. Hasil Pemuliaan dan yang Belum Dimulihkan. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea* 3 (1): 57-64