

## DAFTAR PUSTAKA

- Ai, N. S dan Y. Banyo. 2011. Konsentrasi Klorofil Daun Sebagai Indikator Kekurangan Air pada Tanaman. *Jurnal Ilmiah Sains*. 11(2):166-173.
- Anonim. 2015. *Statistika Daerah Kabupaten Gunungkidul 2015*. Badan Pusat Statistika Kabupaten Gunungkidul, Yogyakarta.
- \_\_\_\_\_. 2020. *Informasi Pembangunan Kabupaten Gunungkidul Tahun 2020*. Badan Perencanaan dan Pembangunan Daerah Kabupaten Gunungkidul, Yogyakarta.
- Antriyandarti, E. 2019. *Pemanfaatan Sumber Daya Pertanian Lahan Kering di Pegunungan Karst Gunungkidul*. Proceeding Seminar Nasional Dalam Rangka Dies Natalis UNS Ke-43 Tahun 2019. Vol. 3 No. 1.
- Arimbawa, I. W. P. 2016. *Bahan Ajar: Dasar-dasar Agronomi*. Universitas Udayana, Denpasar.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2021. *Cara Perbanyak Tanaman Porang (*Amorphophallus muelleri*) dengan Bulbil*. <http://www.litbang.pertanian.go.id/info-teknologi/4148/>. Diakses pada 7 Maret 2021, Pukul 15.47
- Bidura, I. G. 2017. *Buku Ajar Agroforestry Kelestarian Lingkungan*. Universitas Udayana, Denpasar.
- Bino, B. 1997. *The Performance of *Acacia angustissima*, *A. auriculiformis* and *A. mangium* as Potential Agroforestry Tree Species in the Highlands of Papua New Guinea* dalam Proceedings of an International Workshop Held in Hanoi, Vietnam: Recent Developments in Acacia Planting. Editor Turnbull, J. W., H.R. Crompton dan K. Pinyopusareerk. ACIAR, Australia. Hal. 45-50.
- Budiadi., D. B. Permadi dan U. Latifah. 2012. *Agroforestri Porang Masa Depan Hutan Jawa*. Fakultas kehutanan UGM, Yogyakarta.
- Dariah, A., H. Subagyo., C. Tafakresnanto., dan S. Marwanto. 2004. *Kepekaan Tanah terhadap Erosi. Dalam: Teknologi Konservasi Tanah pada Lahan Kering Berlereng*. Editor: Kurnia, U., A. Rachman., dan A.

Dariah. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat, Bogor.

Dinas Lingkungan Hidup dan Kehutanan Daerah Istimewa Yogyakarta. 2019. Keanekaragaman Akasia di Daerah Istimewa Yogyakarta. <https://dlhk.jogjapro.go.id/keanekaragaman-akasia-di-daerah-istimewa-yogyakarta>. Diakses pada 17 Maret 2021, Pukul 12.15 WIB.

Dwiyani, R. 2013. *Mengenal Tanaman Pelindung di Sekitar Kita*. Universitas Udayana, Denpasar.

Gardner, F.P., R.B. Pearce, dan R. L. Mitchell. 1991. *Physiology of Crops Plants*. The Iowa State Univ. Press. Ames, IA.

Grenhill, M., C. Beadle., E. Hardiyanto., G. Wibisono., A. Rimbawanto., A. Fuzi., T. L. Dong., V. D. Huong., T. A. Hai., P. V. Bon., L. T. Hanh., A. Inail., S. Siregar dan R. Maralop. 2020. *Final Report; Maximizing Productivity and Profitability of Eucalyptus and Acacias in Indonesia and Vietnam*. Australian Centre for International Agricultural Research (ACIAR), Canberra, Australia.

Figyantika, A. 2019. Tree Crop Interaction in an *Acacia auriculiformis* Agroforestry System in Gunungkidul, Java, Indonesia. Thesis. Agricultural Cropping in Java, Indonesia. Thesis, University of Tasmania. Tidak Dipublikasikan.

Hamdani, J. S., Sumadi., Kusmiyati dan H. Ruwaidah. 2020. Pertumbuhan dan Hasil Benih Kentang G0 Kultivar Medians pada Berbagai Komposisi Media Tanam dan Interval Pemberian Air di Dataran Medium. *Jurnal Kultivasi*. 19(3):1237–1246.

Hamdani, J. S., T.P. Dewi, dan W. Sutari. 2019. Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Waktu Aplikasi Zat Pengatur Tumbuh terhadap Pertumbuhan dan Hasil Benih Kentang (*Solanum Tuberosum* L.) G2 Kultivar Medians di Dataran Medium Jatinangor. *Jurnal Kultivasi*. 18(2):875-881.

Hendrati, R.L., S.H. Nurrohmah., S. Susilawati dan S. Budi. 2014. *Budidaya Acacia auriculiformis untuk Kayu Energi*. IPB Press, Jakarta.

Hobir. 2002. Pengaruh Ukuran dan Perlakuan Bibit Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Iles-iles. *Jurnal Litri*. 8(2):61-66.

- Huong V.D., D.S. Mendham, dan D.C. Close. 2016. *Physiological Responses To Intensity and Timing of Thinning In Short Rotation Tropical Acacia Hybrid Plantations in South Vietnam*. For Ecol Manag. 380:232–241
- Jansen, P.C. M., E. Westphal and N. Wulijarni-Soetipto. 1996. *Amorphophallus Blume ex Decaisne. PROSEA: Plant Resources of South-East Asia No 9. Plant Yielding Non-seed Carbohydrates*. Backhuys Publishers. Leiden : 45 – 50.
- Junaedi, A. dan D. Frianto. 2012. Kualitas Bibit Merawan (*Hopea odorata* Roxb.) Asal KOFFCO System pada Berbagai Umur. *Jurnal Penelitian dan Konservasi Alam*. 9(3):265-274.
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia. 2019. *Diminati Pasar Dunia, Kementan Kembangkan Budidaya Umbi Porang untuk Ekspor*. <https://www.pertanian.go.id/home/?show=news&act=view&id=3955>. Diakses pada 19 Februari 2021, Pukul 22.43 WIB.
- Luptasari, D., Melina., dan V. A. Kusumaningtyas. Pengaruh Cahaya dan Suhu Berdasarkan Fotosintesis *Ceratophyllum demersum* sebagai Agen Fitoremediasi. *Jurnal Kartika Kimia*. 3(1):33-38.
- Mayrowani, H dan Ashari. 2011. Pengembangan Agroforestry untuk Mendukung Ketahanan Pangan dan Pemberdayaan Petani Sekitar Hutan. *Forum Penelitian Agro Ekonomi*. 29(2):83–98.
- Megawati, N. J. 2013. *Pertumbuhan Bibit Krey Payung (Filicium decipiens) pada Media Bekas Tambang Pasir dengan Penambahan Arang dan Pupuk NPK*. Skripsi. Tidak Dipublikasikan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Noorhadi dan Sudadi. 2003. Kajian Pemberian Air dan Mulsa terhadap Iklim Mikro pada Tanaman Cabai di Tanah Entisol. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*. 4(1):41-49.
- Nugroho, A. W dan H. D. Riyanto. 2020. Studi Intensitas Cahaya di Sempadan Sungai Hutan Produksi Jati KHDTK Cemoro Modang. *Jurnal Wasian*. 7(1):15-24.
- Nurmalasari, I. R. 2012. *Pengaruh Intensitas Naungan dan Konsentrasi Pupuk Daun terhadap Pertumbuhan dan Hasil Porang (Amorphophallus oncophyllus)*. Skripsi. Tidak Dipublikasikan. Universitas Sebelas Maret, Surakarta.

- Onrizal. 2009. *Bahan Ajar Silvika; Pertumbuhan Pohon Kaitannya dengan Tanah, Air dan Iklim*. Fakultas Pertanian USU, Medan.
- Perdana. A., A. A. Nawir., G. Manurung., A. Cunningham., J. M. Roshetko., W. Ingram., Riyandoko., D. Prameswari., Muktasam., S. Syafii., and P. Sumardamto. 2019. *Final Report; Development of Timber and Non-Timber Forest Products' Production and Market Strategies For Improvement Of Smallholders' Livelihoods in Indonesia*. Australian Centre for International Agricultural Research (ACIAR), Canberra, Australia.
- Purnomo, D., M. Harisudin., D. Praseptiangga., A. Magna., Rahayu., Widiyanto., R. Indreswari., Y. Yanti dan B. S. Hertanto. 2013. *Akselerasi Pembangunan Pertanian Berkelanjutan Menuju Kemandirian Pangan dan Energi*. Prosiding Seminar Nasional Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Purwanto, R. H., Rohman., A. Maryudi., T. Yuwono., D. B. Permadi dan M. Sanjaya. 2012. Potensi Biomassa dan Simpanan Karbon Jenis-jenis Tanaman Berkayu di Hutan Rakyat Desa Nglanggeran, Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Ilmu Kehutanan*. 6(2):128-141.
- Qur'ani, N., Yuliani., dan S. K. Dewi. 2020. Respon Morfologi dan Kadar Glukomannan Tumbuhan Porang (*Amorphophallus muelleri* Blume) pada Lingkungan yang berbeda. *Jurnal Lentera Bio*. 9(1): 74-81.
- Rahayuningsih, Y dan S. Isminingsih. 2021. Analisis Usaha Porang (*Amorphophallus muelleri*) di Kecamatan Mancak, Kabupaten Serang, Provinsi Banten. *Jurnal Kebijakan Pembangunan Daerah*. 5(1): 47-56.
- Rahmadaniarti, A. 2015. Toleransi Tanaman Porang (*Amorphophallus oncophyllus* Prain.) terhadap Jenis dan Intensitas Penutupan Tanaman Penaung. *Jurnal Kehutanan Papuasiasia*. 1(2):76-81.
- Rahmadaniarti, A. 2013. *Adaptasi Morfologi dan Fisiologi Tanaman Porang (Amorphophallus oncophyllus Prain.) terhadap Variasi Intensitas Cahaya dan Jenis Penaung*. Tesis. Tidak Dipublikasikan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Rahmawati, A. 2012. Pertumbuhan dan Produktivitas Porang (*Amorphophallus oncophyllus*) pada Beberapa Asosiasi Tegakan di Hutan Rakyat Rakyat

Nglanggeran Gunungkidul. Skripsi. Tidak Dipublikasi. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Saleh, N., St. A. Rahayuningsih., B. S. Radjit., E. Ginting., D. Harnowo dan I. M. J. Mejaya. 2015. *Tanaman Porang: Pengenalan, Budidaya dan Pemanfaatannya*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan, Bogor.

Sarawa dan A. R. Baco. 2014. Partisi Fotosintat Beberapa Kultivar Kedelai (*Glycine max* (L) Merr.) pada Ultisol. *Jurnal Agroteknos*. 4(3):152:159.

Sari, M., E. Santosa., A. P. Lontoh dan A. Kurniawati. 2019. Kualitas Benih dan Pertumbuhan Bibit Iles-iles (*Amorphophallus muelleri* Blume) Asal Media Tumbuh Berbeda. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. 24(2):144-150.

Schmerbeck, J and N. Naudiyal. 2014. *Acacia auriculiformis*. *Enzyklopadie der Holzgewachse*.  
[https://www.researchgate.net/publication/271854500\\_Acacia\\_auriculiformis](https://www.researchgate.net/publication/271854500_Acacia_auriculiformis). Diakses pada tahun 24 Agustus 2021, Pukul 20.35 WIB.

Sitanggang, M. M. S., T. Irmansyah., J. Ginting., dan A. Marpaung. 2014. Respon Pertumbuhan dan Produksi Bibit G2 Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Akibat Perbedaan Bobot Umbi (G1) dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair di Rumah Kasa. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 2(3):1125-1133.

Soedarjo, M. 2021. Effect Of Bulbil Sizes Of Growth and Corm Yield Of Porang (*Amorphophallus muelleri* Blume) Grown on Alfisol Soil. *Internasional Conference on Green Agro-industry and Bioeconomy*.  
[https://www.researchgate.net/publication/351338642\\_Effect\\_of\\_bulbil\\_sizes\\_on\\_growth\\_and\\_corm\\_yield\\_of\\_porang\\_Amorphophallus\\_muelleri\\_Blume\\_grown\\_on\\_alfisol\\_soil](https://www.researchgate.net/publication/351338642_Effect_of_bulbil_sizes_on_growth_and_corm_yield_of_porang_Amorphophallus_muelleri_Blume_grown_on_alfisol_soil). Diakses pada 24 Agustus 2021, Pukul 18.51 WIB

Sudarsono, W. A., Melati, M dan S. A. Aziz. 2013. Pertumbuhan, Serapan Hara dan Hasil Kedelai Organik Melalui Aplikasi Pupuk Kandang Sapi. *Jurnal Agronomi Indonesia*. 41(2):202-208.

Sufardi, 2019. *Pengantar Nutrisi Tanaman*. Universitas Syah Kuala, Aceh.

- Supriati, Y. 2016. Keanekaragaman Iles-iles (*Amorphophallus* spp.) dan Potensi untuk Industri Pangan Fungsional, Kosmetik dan Bioetanol. *Jurnal Litbang Pertanian*. 35 (2):69-80.
- Surata, 2009. Pengaruh Ukuran Lubang Tanam dan Kompos Kotoran Sapi untuk Penanaman Lahan Kritis di Daerah Savana di Pulau Sumba. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*. 7(6):147-157.
- Sutriningsih, A dan N. L. Ariani. 2017. Efektivitas Umbi Porang (*Amorphophallus oncophillus*) terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Penderita Diabetes Mellitus. *Jurnal Care*. 5(1): 51
- Sumarwoto. 2005. Iles-iles (*Amorphophallus muelleri* Blume); Deskripsi dan Sifat-sifat Lainnya. *Jurnal Biodiversitas*. 6(3):185-190.
- Sumarwoto, 2012. Peluang Bisnis Beberapa Macam Produk Hasil Tanaman Iles Kuning di DIY melalui Kemitraan dan Teknik Budidaya. *Business Conference*.  
[http://repository.upnyk.ac.id/5230/1/20\\_Marwoto\\_AgrotekUPNVYK.pdf](http://repository.upnyk.ac.id/5230/1/20_Marwoto_AgrotekUPNVYK.pdf). Diakses pada 12 Agustus 2021, Pukul 17.22 WIB.
- Sumarwoto dan Maryana. 2011. Pertumbuhan Bulbil Iles-iles (*Amorphophallus muelleri* Blume) Berbagai Ukuran pada Beberapa Jenis Media Tanam. *Jurnal Ilmu Kehutanan*. 5(2):91-98.
- Sumarwoto dan Maryana. 2015. Perbanyakan Bibit Melalui Pembelahan dan Penutupan Luka Umbi Batang Iles-iles. *Jurnal Agro*. 6(2):71-79.
- Turnbull, J. W., S. J. Midgley dan C. Cossalter. 1997. *Tropical Acacias Planted in Asia: An Overview dalam Proceedings of an International Workshop Held in Hanoi, Vietnam: Recent Developments in Acacia Planting*. Editor Turnbull, J. W., H.R. Crompton dan K. Pinyopusarerk. ACIAR, Australia. Hal. 14-28.
- Turnip, L. 2019. Pengaruh Bobot Umbi dan Waktu Perlakuan Perendaman Sitokinin terhadap Pematangan Dormansi Benih Kentang (*Solanum tuberosum* L.). Tesis. Tidak Dipublikasikan. Universitas Sumatera Utara, Medan.

- Tuzzahro, L. 2019. *Pengaruh Pencahayaan dan Arah Pemotongan Bulbil terhadap Perkecambahan Porang (*Amorphophallus muelleri* Blume)*. Skripsi. Tidak Dipublikasikan. Universitas Brawijaya, Malang.
- Utami, S. R., B. Verbist., M. V. Noorwijk., K. Hairiah dan M. A. Saedjono. 2003. *Prospek Penelitian dan Pengembangan Agroforestri di Indonesia. World Agroforestry Centre (ICRAF)*, Bogor.
- Wijayanto, N. 2006. *Module Pelatihan Agroforestri*. Universitas Pertanian Bogor, Bogor.
- Wijayanto, N dan E. Pratiwi. 2011. Pengaruh Naungan dari Tegakan Sengon (*Falcataria mluccana*) terhadap Pertumbuhan Tanaman Porang (*Amorphophallus oncophyllus*). *Jurnal Silvikultur Tropika*. 2(1):46–51.
- Wijayanto, N dan Nurunnajah. 2012. Intensitas Cahaya, Suhu, Kelembaban, dan Perakaran Lateral Mahoni (*Swietenia macrophylla* King.) di RPH Babakan Madang, BKPH Bogor, KPH Bogor. *Jurnal Silvikultur Tropika*. 3(1):8-13.
- Wiraatmaja, I. W. 2017. *Bahan Ajar: Metabolisme pada Tanaman*. Universitas Udayana, Denpasar.
- Wiraatmaja, I. W. 2017. *Bahan Ajar: Suhu, Energi Matahari, dan Air dalam Hubungan dengan Tanaman*. Universitas Udayana, Denpasar