

DAFTAR PUSTAKA

- Aisah, B.N., Andy, S., dan Nur, B. 2017. Identifikasi Morfologi dan Hubungan Kekerabatan Tanaman Porang (*Amorphophallus muelleri* Blume) di Kabupaten Nganjuk, Madiun, dan Bojonegoro. *Jurnal Produksi Tanaman*. 5(6):1035-1043.
- Amanda, U. D. 2020. *Mendulang Dollar dari Porang , Bagian 1 : Pengenalan Tanaman*. <http://banten.litbang.pertanian.go.id/new/index.php/info-teknologi/14-alsin/2289-mendulang-dollar-dari-porang-bagian-1-pengenalan-tanaman> Diakses pada 1 September 2021 pukul 05.53 WIB. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Banten, Banten.
- Amir, N., Hawalid, H., dan Ismail, A. N. 2017. Pengaruh Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan Beberapa Varietas Bibit Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.) di Polybag. *Jurnal Klorofil*. 12 (2):68-72. Basis Data Ekspor – Impor.
- Budiadi, Permadi, D. B., dan Umi, L. P. 2012. *Agroforestri Porang Masa Depan Hutan Jawa*. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- BMKG (Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika) DIY. 2021. <https://gunungkidulkab.bps.go.id/indicator/151/55/1/curah-hujan.html>. Diakses pada 6 November 2021, pukul 15.57 WIB.
- Dewanto, J. dan Purnomo, B. H. 2009. *Pembuatan Konyaku dari Umbi Iles – iles (Amorphophallus oncophyllus)*. Tugas Akhir. Universitas Sebelas Maret, Surakarta. Tidak Dipublikasikan.
- Fatchullah, D. 2016. *Pengaruh Jarak Tanam dan Kedalaman Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kentang (Solanum tuberosum L.) Generasi Dua (G2) Varietas Granola*. Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian. Politeknik Negeri Lampung. Balai Penelitian Tanaman Sayuran, Lembang.
- Figyantika, A., Daniel, S. M., Marcus, A. H., Eko, B. H., dan Mark, A. H. 2020. *Productivity Benefits from Integrating Acacia auriculiformis and Agricultural Cropping in Java, Indonesia*. <https://doi.org/10.1007/s10457-020-00534-1> Diakses pada 14 Maret 2021 : 11.34 WIB.
- Flach, M. dan Rumawas, F. 1996. *Plant Resources of South-East Asia, No.9 Plants Yielding Non-Seed Carbohydrates*. Backhuys Publishers. Leiden, Netherlands.

- Garrity, D. P. 2004. Agroforestry and The Achievement of the Millenium Development Goals. *Agroforestry System*. 61:5-17.
- Gilman, E. F., Watson, D. G., Klein, R. W., Koeser, A. K., Hilbert, D. R., dan McLean, D. C. 2018. *Acacia auriculiformis: Earleaf Acacia*. IFAS Extension. University of Florida, Amerika.
- Greenhill, M., Beadle, C., Hardiyanto, E., Wibisono, G., Rimbawanto, A., Fauzi, A., Dong, T. L., Huong, V. D., Hai, T. A., Bon, P. V., Hanh, L. T., Ha, D. H., Inail, A., Siregar, S., dan Rianto, M. 2020. *Final Report: Maximising Productivity and Profitability of Eucalyptus and Acacias in Indonesia and Vietnam*. ACIAR. Canberra, Australia.
- Hamdani, J. S., Dewi, T. P., dan Sutari, W. 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.
- Hamdani, J. S., Sumadi, Kusmiyati, dan Ruwaidah, H. 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.
- Hanum, I. F. dan van der Maesen, L. J. G. 1997. *Plant Resources of South-East Asia No.11: Auxiliary Plants*. Backhuys Publishers. Leiden, Netherlands.
- Hanum, M., Adiwirman, dan Winarso, D. W. 2009. *Pengaruh Jenis Media Tanam terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Asparagus (*Asparagus officinalis* L.)*. Makalah Seminar Departemen Agronomi Holtikultura. Fakultas Pertanian IPB, Bogor.
- Hendrati, R. L., Siti, H. N., Siti, S., dan Setyo, B. 2014. *Budidaya Acacia auriculiformis untuk Kayu Energi*. IPB Press, Jakarta.
- Hermudananto, Permadi, D. B., Septiana, R. M., Riyanto, S., dan Anandita, A.P. 2019. Adoption of Agroforestry-Porang Model for Land Utilization under Teak Stands. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*. 5 (3):416-436.
- ICRAF. 2021. *What is Agroforestry?*. <https://www.worldagroforestry.org/about/agroforestry> Diakses pada 13 September 2021 : 12.19 WIB.

- Indrawan, R. R., Suryanto, A., dan Roedi, S. 2017. Kajian Iklim Mikro terhadap Berbagai Sistem Tanam dan Populasi Tanaman Jagung (*Zea mays saccharata* Sturt.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 5 (1):92-99.
- Indrawati, R., Indradewa, D., dan Sri, N. H. U. 2012. *Pengaruh Komposisi Media dan Kadar Nutrisi Hidroponik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tomat (Lycopersicon esculentum Mill.)*. <http://www.journal.ugm.ac.id> Diakses pada 21 September 2021 : 11.44 WIB.
- Jaelani, R. N. 2017. *Pengaruh Ukuran Lubang Tanam dan Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan Tanaman Salak (Salacca zalacca) pada Fase Vegetatif Awal*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya, Malang. Tidak Dipublikasikan.
- 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 25 : 20.46 WIB.
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia. 2021. *Basis Data Ekspor Komoditi Pertanian*. <http://database.pertanian.go.id/eksim2012/ekspornegaratujuan.php>. Diakses pada 15 September 2021 : 14.35 WIB.
- Kusuma, A. H., Izzati, M., dan Endang, S. 2013. Pengaruh Penambahan Arang Sekam dengan Proporsi yang Berbeda terhadap Permeabilitas dan Porositas Tanah Liat serta Pertumbuhan Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. 21 (1):1-9.
- Kusumandari, A., Irawati, D., dan Sri, A. S. 2015. Optimalisasi Penggunaan Lahan dengan Sistem Agroforestri dan Pendampingan Pasca Panennya di Kelompok Tani Dusun Kemuning, Gunung Kidul. *Indonesian Journal of Community Engagement*. 1 (1):1-13.
- Listyaningtyas, A. E., Maghfoer, M. D., dan Tatik, W. 2017. Pengaruh Macam Pupuk Kandang pada Pertumbuhan dan Hasil Lima Varietas Kentang (*Solanum tuberosum* L.) di Kebun Percobaan Cangar Kecamatan Bumiaji Kota Batu. *Jurnal Produksi Tanaman*. 5 (4): 632-640.
- Lestari, S. dan Premono, B. T. 2014. Penguatan Agroforestri dalam Upaya Mitigasi Perubahan Iklim: Kasus Kabupaten Bengkulu Tengah Provinsi Bengkulu. *Jurnal Sosial Ekonomi Kehutanan*. 11 (1): 1-12.
- Maharani, I. 2012. *Produktivitas Umbi Porang (Amorphophallus onchophyllus) dan Keragaman Tumbuhan Bawah Tegakan pada Beberapa Kelas Umur Jati (Tectona grandis L.f) di KPH Saradan*. Skripsi. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. Tidak Dipublikasikan.

- Mayrowani, H. dan Ashari. 2011. Pengembangan Agroforestry untuk Mendukung Ketahanan Pangan dan Pemberdayaan Petani Sekitar Hutan. *Forum Penelitian Agro Ekonomi*. 29 (2):83-98.
- Nugroho, L. H., Purnomo, dan Sumardi, I. 2010. *Struktur dan Perkembangan Tumbuhan*. Penerbit Swadaya, Jakarta.
- Nugroho, H. dan Sumardi, I. 2004. *Biologi Dasar*. Panebar Swadaya, Yogyakarta.
- Nurbaity, A., Setiawan, A., dan Oviyanti, M. 2011. Efektivitas Arang Sekam sebagai Bahan Pembawa Pupuk Hayati Mikoriza Arbuskula pada Produksi Sorgum. *Jurnal Agrinimal*. 1 (1):1-6.
- Nurjannah, Z. 2013. *Pertumbuhan dan Produktivitas Porang (*Amorphophallus onchophyllus*) di Bawah Tegakan Jati, Akasia, dan Eukaliptus di Wanagama I Gunung Kidul*. Skripsi. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. Tidak Dipublikasikan.
- Olivi, R., Rommy, Q., dan Firdasari. 2015. Kontribusi Agroforestri terhadap Pendapatan Petani di Desa Sukoharjo 1 Kecamatan Sukoharjo Kabupaten Pringsewu. *Jurnal Sylva Lestari*. 3(2):1-12.
- Parotta, J. A. 1997. *Acacia auriculiformis* A. Cunn. Ex. Benth. Northern Black Wattle Leguminosae (Mimosoideae) Legume Family. <https://www.researchgate.net/publication/288327932> Diakses pada 31 Januari 2021 : 08.12 WIB.
- Pemkab Gunungkidul. 2021. *Kondisi Umum*. <https://gunungkidulkab.go.id/D-74db63a914e6fb0f4445120c6fa44e6a-NR-100-0.html> Diakses pada 16 Maret 2021 : 13.44 WIB.
- Pratama, H. W., Baskara, M., dan Bambang, G. 2014. Pengaruh Ukuran Biji dan Kedalaman Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea mays* saccharata Sturt). *Jurnal Produksi Tanaman*. 2 (7) :576-582.
- Putri, S. T. 2021. *Sifat Fisika dan Mekanika Kayu *Acacia auriculiformis* pada Tiga Intensitas Penjarangan yang Berbeda di Gunungkidul*. Skripsi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Tidak Dipublikasikan.
- Rahmadaniarti, A. 2013. *Adaptasi Morfologi dan Fisiologi Tanaman Porang (*Amorphophallus onchophyllus* Prain.) terhadap Variasi Intensitas Cahaya dan Jenis Penaung*. Tesis. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. Tidak Dipublikasikan.
- Riwandi, Prasetyo, Hasanudin, dan Indra, C. 2017. *Bahan Ajar Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. Yayasan Sahabat Alam Rafflesia, Bengkulu.

- Sakti, I. T. dan Sugito, Y. 2018. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Sapi dan Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonium* L.). *Plantropica Journal of Agricultural Science*. 3 (2):124-132.
- Saleh, N., Rahayuningsih, St. A., Budhi, S. R., Erlina, G., Didik, H., dan I Made, J. M. 2015. *Tanaman Porang : Pengenalan, Budidaya, dan Pemanfaatannya*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan, Bogor.
- Santosa, E., Sugiyama, N., Nakata, M., dan Lee, O. N. 2006. Effect of Use of Different Seed Corm Regions as Planting Materials on the Growth and Yield of Elephant Foot Yam. *Japanese Journal of Tropical Agriculture*. 50 (3):116-120.
- Sardjono, M. A., Djogo, T., Arifin, H. S., dan Nurheni, W. 2003. *Agroforestri 2 : Klasifikasi dan Pola Kombinasi Komponen Agroforestri*. World Agroforestry Centre (ICRAF), Bogor. Tidak Dipublikasikan.
- Sari, R. dan Suhartati. 2015. Tumbuhan Porang : Prospek Budidaya sebagai Salah Satu Sistem Agroforestry. *Info Teknis EBONI*. 12 (2):97-110.
- Schuch, U. K., Kelly, J., dan Stryker, F. 2004. *Effect of Planting Hole Size and Amandments on Growth and Establishment of Acacia farnesiana*. Plant Science Departement. University of Arizona. https://cals.arizona.edu/extension/ornamentalhort/landscapemgmt/sel_pla_stak/transplantingacacia.pdf. Diakses pada 18 Juni 2021, pukul 19.02 WIB.
- Sharma, N., Sumitra, S., dan Shailendra, K. S. 2016. Review on Phytopharmacological Properties of *Acacia auriculiformis* A. Cunn. Ex. Benth. *Inventi Rapid : Planta Activa*. 1:1-6.
- Simanungkalit, R. D. M., Suriadikarta, D. A., Saraswati, R., Setyorini, D., dan Hartatik, W. 2006. *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati (Organic Fertilizer and Biofertilizer)*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Bogor, Jawa Barat.
- Soemarno. 2011. *Penyerapan Unsur Hara oleh Akar Tumbuhan*. Program Pascasarjana. Universitas Brawijaya, Malang.
- Sudrajat, D.J., dan Bramasto, Y. 2009. Pertumbuhan Jati (*Tectona grandis* Linn.f.) Asal Kultur Jaringan pada Beberapa Ukuran Lubang Tanam dan Dosis

- Pupuk Kandang di Parungpanjang, Bogor, Jawa Barat. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*. 6 (4):227-234.
- Sufardi. 2019. *Pengantar Nutrisi Tanaman*. Syah Kuala University Press, Banda Aceh.
- Sulistyo, R. H., Soetopo, L., dan Damanhuri. 2015. Eksplorasi dan Identifikasi Karakter Morfologi Porang (*Amorphophallus muelleri* Blume) di Jawa Timur. *Jurnal Produksi Tanaman*. 3 (5):353-361.
- Sumarwoto. 2005. Iles-Iles (*Amorphophallus muelleri* 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*. 5 (2):91-98.
- Surata, I. K. 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*. 6 (2):147-157.
- Suryani, E. dan Dariah, A. 2012. Peningkatan Produktivitas Tanah melalui Sistem Agroforestri. *Jurnal Sumberdaya Lahan*. 6 (2):101-109.
- Suryowinoto, S. M. 1997. *Flora Eksotika: Tanaman Peneduh*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Suswati, Indrawati, A., dan Deddi, P. P. 2015. Penapisan Limbah Pertanian (Sabut Kelapa dan Arang Sekam) dalam Peningkatan Ketahanan Bibit Pisang Barangan Bermikoriza terhadap Blood Disease Bacterium dan *Fusarium Oxysporum* F. S. P. *Cubense*. *Jurnal Hama Penyakit Tanaman Tropika*. 15 (1):81-88.
- Suwarti, Efendi, R., Azrai, M., dan Thahir, M. 2013. *Pertumbuhan, Hasil dan Indeks Sensitivitas Tanaman Jagung terhadap Cekaman Genangan Air*. Seminar Nasional Serealia. Balai Penelitian Tanaman Serealia. Universitas Muslim Indonesia, Makasar.
- Turhadi dan Indriyani, S. 2015. Uji Daya Tumbuh Porang (*Amorphophallus muelleri* Blume) dari Berbagai Variasi Potongan Biji. *Jurnal Biotropika*. 3 (1):1-6.
- Turnbull, J. W. 1986. *Multipurpose Australian Trees and Shrubs: Lesser-known Species for Fuelwood and Agroforestry*. Australian Centre for International Agricultural Research. Canberra, Australia.
- Utami, S. 2019. *Pembuatan Lubang Tanam*. <http://cybex.pertanian.go.id/mobile/artikel/82625/PEMBUATAN->

LUBANG-TANAM . Perpustakaan Kementrian Pertanian Republik Indonesia. Diakses pada 4 Maret 2021 : 13.14 WIB.

Véléz, G. J. 2016. *Acacia auriculiformis* (Northern Black Wattle) Invasive Species Compendium. CABI. Wallingford, UK.
<https://www.cabi.org/isc/datasheet/2157#tosummaryOfInvasiveness>
Diakses pada 6 Oktober 2021 pukul 12.51 WIB.

Wahyono, A., Arifianto, A. S., Wahyono, N. D., dan Hendra, Y. R. 2017. Prospek Ekonomi Kebijakan Pemanfaatan Produktivitas Lahan Tidur untuk Pengembangan Porang dan Jamur Tiram di Jawa Timur. *Jurnal Cakrawala*. 11 (2):171-180.

Wahyuningtyas, R. D., Azrianingsih, R., dan Rahardi, B. 2013. Peta dan Struktur Vegetasi Naungan Porang (*Amorphophallus muelleri* Blume) di Wilayah Malang Raya. *Jurnal Biotropika*. 1 (4):139-143.

Widjanarko, S. B. dan Megawati, J. 2015. Analisis Metode Kalorimetri dan Gravimetri Pengukuran Kadar Glukomanan pada Konjak (*Amorphophallus konjac*). *Jurnal Pangan dan Agroindustri*. 3 (4):1584-1588.

Wijayanto, N. dan Pratiwi, E. 2011. Pengaruh Naungan dari Tegakan Sengon (*Paraserianthes falcataria* (L.) Nielsen) terhadap Pertumbuhan Tanaman Porang (*Amorphophallus oncophyllus*). *Jurnal Silvikultur Tropika*. 2 (1):46-51.

Wilmansyah, S., Sumono, dan Nazif, I. 2018. Pengaruh Lama Penggenangan terhadap Sifat Fisik Tanah Aluvial dan Kualitas Air serta Pertumbuhan Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Rekayasa Pangan dan Pertanian*. 6 (3):629-636.

Yang, L., Liu, N., Ren, H. dan Wang, J. 2009. Facilitation by Two Exotic *Acacia*: *Acacia auriculiformis* and *Acacia mangium* as Nurse Plant in South China. *Forest Ecology and Management*. 257:1786-1793.

Zhang, Y., Xie, B., dan Xin, G. 2005. Advance in the Applications of Konjac Glucomannan and Its Derivatives. *Carbohydrate Polymers*. 60 (2005):27-31.