

DAFTAR PUSTAKA

- Abdiyani, S. 2008. Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Bawah Berkhasiat Obat di Dataran Tinggi Dieng. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*. 5(1): 79 - 92.
- Andriani, P., A. Suryanto, dan Y. Sugito. 2013. Uji Metode Pengolahan Tanah terhadap Hasil Wortel (*Daucus carota* L.) Varietas Lokal Cisarua dan Takii Hibrida. *Jurnal Produksi Tanaman*. 1(5): 442 - 449.
- Anturida, Z., R. Azrianingsih, dan D. Wahyudi. 2015. Pengaruh Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan Porang (*Amorphophallus muelleri* Blume.) pada Fase Pertumbuhan Kedua. *Jurnal Biotropika*. 3(3): 132 - 136.
- Arimbawa, I W. P. 2016. *Bahan Ajar: Dasar-dasar Agronomi*. Universitas Udayana. Denpasar.
- Benson, L. 1957. *Plant Classification*. D. C. Heath and Company. Boston.
- Boland, D. J., K. Pinyopusarerk, M. W. McDonald, T. Jovanovic, dan T. H. Booth. 1990. The Habitat of *Acacia auriculiformis* and Probable Factors Associated with its Distribution. *Journal of Tropical Forest Science*. 3(2): 159 - 180.
- Budiadi, D. B. Permadi, dan U. Latifah. 2012. *Agroforestri Porang Masa Depan Hutan Jawa*. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Buntoro, B. H., R. Rogomulyo, dan S. Trisnowati. 2014. Pengaruh Takaran Pupuk Kandang dan Intensitas Cahaya terhadap Pertumbuhan dan Hasil Temu Putih (*Curcuma zedoaria* L.). *Jurnal Vegetalika*. 3(4): 29 - 39.
- Cahyaningprastiwi, S. R., Karyati, dan S. Sarminah. 2021. Suhu dan Kelembabn Tanah pada Posisi Topografi dan Kedalaman Tanah Berbeda di Taman Sejati Kota Samarinda. *Jurnal Agrifor*. 20(2): 189 - 198.
- 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.
- Darmawan, M. Yusuf, dan I. Syahrudin. 2015. Pengaruh Berbagai Media Tanam terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.). *Jurnal Agroplanta*. 4(1): 13 - 18.

- Doi, R. dan S. L. Ranamukhaarachchi. 2007. Integrative Evaluation of Rehabilitative Effects of *Acacia auriculiformis* on Degraded Soil. *Journal of Tropical Forest Science*. 19(3): 150 - 163.
- Ferianto, A. Sudhartono, dan S. Ningsih. 2017. Analisis Keberlanjutan Sistem Agroforestri Tradisional di Desa Salua Kecamatan Kulawi Kabupaten Sigi Sulawesi Tengah. *Jurnal Mitra Sains*. 5(1): 53 - 63.
- Fitri, I., N. S. Sebayang, dan S. br. Tambunan. 2020. Pengaruh Pengolahan Tanah dan Pemberian POC terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Biotik*. 7(1): 48 - 59.
- Fuady, Z. 2010. Pengaruh Sistem Olah Tanah dan Residu Tanaman terhadap Laju Mineralisasi Nitrogen Tanah. *Jurnal Lentera*. 10(1): 94 - 101.
- Gardner, F. P., R. B. Pearce, dan R. L. Mitchell. 1985. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Cetakan I. H. Susilo, Subiyanto, dan Handayani. 1991. UI Press. Jakarta.
- Hai, P. H. 2009. Genetic Improvement of Plantation-Grown *Acacia auriculiformis* for Sawn Timber Production. [Thesis]. [Tidak Dipublikasikan]. Swedish University of Agricultural Sciences, Uppsala.
- Hairiah, K., M. A. Sardjono, dan S. Sabarnurdin. 2003. *Pengantar Agroforestri*. World Agroforestry Centre (ICRAF). Bogor.
- Hendrati, R. L., S. H. Nurrohmah, S. Susilowati, dan S. Budi. 2014. *Budidaya Acacia auriculiformis untuk Kayu Energi*. IPB Press. Bogor.
- Hobir. 2002. Pengaruh Ukuran dan Perlakuan Bibit terhadap Pertumbuhan dan Produksi Iles-iles. *Jurnal Littri*. 8(2): 61 - 66.
- Istiqomah, N., Mahdinannoor, dan F. Rahman. 2016. Metode Pengolahan Tanah terhadap Pertumbuhan Ubi Alabio. *Jurnal Ziraa'ah*. 41(2): 233 - 236.
- Jansen, P. C. M., C. van der Wilk, dan W. L. A. Hetterscheid. 1996. *Amorphophallus Blume ex Decaisne*. Dalam *PROSEA: Plant Resources of South-East Asia No. 9: Plant Yielding Non-Seed Carbohydrates*. Edited by M. Flach dan F. Rumawas. Backhuys Publishers. Leiden.
- Junaidi, E. 2013. Peranan Penerapan Agroforestry terhadap Hasil Air Daerah Aliran Sungai (DAS) Cisadane. *Jurnal Penelitian Agroforestry*. 1(1): 41 - 53.
- Lanamana, W., K. Y. Fowo, L. D. G. Djou, dan Y. Pande. 2020. Pelatihan Teknik Budidaya Ubikayu Nuabosi Menggunakan Teknologi Pola Tanam

Tumpangsari dengan Tanaman Legum di Desa Randotonda Kecamatan Ende Kabupaten Ende. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*. 3(2): 92 - 103.

Lawrence, G. H. M. 1955. *Taxonomy of Vascular Plants*. The Macmillan Company. New York.

Mahendra, F. 2009. *Sistem Agroforestri dan Aplikasinya*. Graha Ilmu. Yogyakarta.

Nair, P. K. R. 1985. Classification of Agroforestry Systems. *Journal of Agroforestry Systems*. 3: 97 - 128.

Nugraheni, D. 2021. *Pengaruh Perbedaan Ukuran Lubang Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Porang Umur Empat Bulan di Bawah Tegakan *Acacia auriculiformis* Umur Tiga Tahun*. [Skripsi]. [Tidak dipublikasikan]. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Nugroho, L. H., Purnomo, dan I. Sumardi. 2012. *Struktur dan Perkembangan Tumbuhan*. Cetakan III. Swadaya. Jakarta.

Nurhidayah, N. R. Sennang, dan A. Dachlan. 2016. Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) pada berbagai Perlakuan Berat Umbi dan Pemotongan Umbi. *Jurnal Agrotan*. 2(1): 84 - 97.

Nursayuti. 2017. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine max* L. Merrill) Akibat Tingkat Pengolahan Tanah dan Pengendalian Gulma. *Jurnal Sains Pertanian*. 1(1): 20 - 27.

Olivi, R., R. Qurniati, dan Firdasari. 2015. Kontribusi Agroforestri terhadap Pendapatan Petani di Desa Sukoharjo 1 Kecamatan Sukoharjo Kabupaten Pringsewu. *Jurnal Sylva Lestari*. 3(2): 1 - 12.

Pahlevi, R. W., B. Guritno, dan N. E. Suminarti. 2016. Pengaruh Kombinasi Proporsi Pemupukan Nitrogen dan Kalium pada Pertumbuhan, Hasil, dan Kualitas Tanaman Ubi Jalar (*Ipomea batatas* (L.) Lamb) Varietas Cilembu pada Dataran Rendah. *Jurnal Produksi Tanaman*. 4(1): 16 - 22.

Rahardjo, C. S., I. Yasin, I G. M. Kusnarta, dan I G. E. Gunartha. 1997. Pengaruh Cara Pengolahan Tanah dan Sistem Rotasi Tanaman terhadap Produktivitas Tanah Alfisol di Daerah Transmigrasi Labangka Kabupaten Sumbawa. *Jurnal Ilmiah Agroteksos*. 7(3): 2 - 14.

Rahayuningsih, Y. dan S. Isminingsih. 2021. Analisis Usahatani Porang (*Amorphophallus muelleri*) di Kecamatan Mancak, Kabupaten Serang, Provinsi Banten. *Jurnal Kebijakan Pembangunan Daerah*. 5(1): 47 - 56.

- Rai, I N. 2018. *Dasar-dasar Agronomi*. Percetakan Pelawa Sari. Denpasar
- 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.
- Sari, R. dan Suhartati. 2015. Tumbuhan Porang: Prospek Budidaya sebagai Salah Satu Sistem Agroforestry. *Info Teknis EBONI*. 12(2): 97 - 110.
- Sarsini, H. 2008. *Pengaruh Pengolahan Tanah dan Pupuk N serta Pupuk Kandang terhadap Serapan Ca, S, dan Kualitas Hasil Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) pada Alfisol*. [Skripsi]. [Tidak Dipublikasikan]. Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Siswanto, B. dan H. Karamina. 2016. Persyaratan Lahan Tanaman Porang (*Amorphophallus anchophyllus*). *Jurnal Buana Sains*. 16(1): 57 - 70.
- Sitanggang, M. M. S., T. Irmansyah, J. Ginting, dan A. br. Marpaung. 2014. Respons Pertumbuhan dan Produksi Bibit G2 Kentang (*Solanum tuberosum* L.) akibat Perbedaan Bobot Umbi Bibit (G1) dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair di Rumah Kasa. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 2(3): 1125 - 1133.
- Soemono, S., J. S. Baharsjah, J. Wiroatmodjo dan S. Tjitrosoedirdjo. 1986. Pengaruh Bobot Bibit terhadap Pertumbuhan, Hasil, dan Kualitas Umbi Suweg (*Amorphophallus campanulatus* B1.) pada Berbagai Umur. *Buletin Agro*. 17(2): 17 - 24.
- Sudaryono. 2004. Pengaruh Naungan terhadap Perubahan Iklim Mikro pada Budidaya Tanaman Tembakau Rakyat. *Jurnal Teknologi Lingkungan*. 5(1): 56 - 62.
- Sulistiyo, R. H., L. Soetopo, dan Damanhuri. 2015. Eksplorasi dan Identifikasi Karakter Morfologi Porang (*Amorphophallus muelleri* B.) di Jawa Timur. *Jurnal Produksi Tanaman*. 3(5): 353 - 361.
- 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. 2004. *Beberapa Aspek Agronomi Iles-Iles (*Amorphophallus muelleri* Blume)*. [Disertasi]. [Tidak dipublikasikan]. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor, Bogor.

- _____. 2004. Pengaruh Pemberian Kapur dan Ukuran Bulbil terhadap Pertumbuhan Iles-iles (*Amorphophallus muelleri* Blume) pada Tanah ber-Al Tinggi. *Jurnal Ilmu Pertanian*. 11(2): 45 - 53.
- _____. 2005. Iles-iles (*Amorphophallus muelleri* Blume); Deskripsi dan Sifat-sifat Lainnya. *Jurnal Biodiversitas*. 6(3): 185 - 190.
- Suprayogo, D., K. Hairiah, N. Wijayanto, Sunaryo, dan M. V. Noordwijk. 2003. *Peran Agroforestri pada Skala Plot: Analisis Komponen Agroforestri sebagai Kunci Keberhasilan atau Kegagalan Pemanfaatan Lahan*. World Agroforestry Centre (ICRAF). Bogor.
- Suryani, E. dan A. Dariah. 2012. Peningkatan Produktivitas Tanah melalui Sistem Agroforestri. *Jurnal Sumberdaya Lahan*. 6(2): 101 - 109.
- Suryowinoto, S. M. 1997. *Flora Eksotika: Tanaman Peneduh*. Cetakan I. Kanisius. Yogyakarta.
- Susanto, E., N. Herlina, dan N. E. Suminarti. 2014. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* L.) pada Beberapa Macam dan Waktu Aplikasi Bahan Organik. *Jurnal Produksi Tanaman*. 2(5): 412 - 418.
- Suyatman. 2020. Menyelidiki Energi pada Fotosintesis Tumbuhan. *Jurnal Inkuiri*. 9(2): 125 - 131.
- Utami, N. M. A. W. 2021. Prospek Ekonomi Pengembangan Tanaman Porang di Masa Pandemi Covid-19. *Jurnal Viabel Pertanian*. 15(1): 72 - 82.
- Vélez, G. J. 2016. *Acacia auriculiformis (northern black wattle)*. Invasive Species Compendium. Wallingford. UK: CABI. DOI:10.1079/ISC.2157.20203482796
- Veronika, H. 2021. *Pengaruh Perbedaan Materi Bibit dan Intensitas Cahaya terhadap Pertumbuhan dan Hasil Porang (Amorphophallus muelleri) Umur Empat Bulan di Bawah Tegakan Acacia auriculiformis Umur Tiga Tahun di Gunungkidul*. [Skripsi]. [Tidak dipublikasikan]. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Wahjunie, E. D., D. Haridjaja, H. Soedodo, dan Sudarsono. 2008. Pergerakan Air pada Tanah dengan Karakteristik Pori Berbeda dan Pengaruhnya pada Ketersediaan Air bagi Tanaman. *Jurnal Tanah dan Iklim*. (28): 15 - 26.
- Wahyuningtyas, R. D., R. Azrianingsih, dan B. Rahardi. 2013. Peta dan Struktur Vegetasi Naungan Porang (*Amorphophallus muelleri* Blume) di Wilayah Malang Raya. *Jurnal Biotropika*. 1(4): 139 - 143.

- Wigoeno, Y. A., R. Azrianingsih, dan A. Roosdiana. 2013. Analisis Kadar Glukomanan pada Umbi Porang (*Amorphophallus muelleri* Blume) menggunakan Refluks Kondensor. *Jurnal Biotropika*. 1(5): 231 - 235.
- Wijaya, M. T. R. 2021. *Pengaruh Penggunaan Materi Bibit dan Pemberian Mulsa Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Amorphophallus muelleri di Bawah Tegakan Acacia auriculiformis*. [Skripsi]. [Tidak dipublikasikan]. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Yustiningsih, M. 2019. Intensitas Cahaya dan Efisiensi Fotosintesis pada Tanaman Naungan dan Tanaman Terpapar Cahaya Langsung. *Jurnal Bioedu*. 4(2): 43 - 48
- Zhang, Y., B. Xie, dan X. Gan. 2005. Advance in Application of Konjac Glucomannan and its Derivatives. *Carbohydrate Polymers*. 60(1): 27 - 31.