

## DAFTAR PUSTAKA

- Adrianto, M., Sir, P., Anita, Y., & Rijal, S. (2023). Pengaruh Pemberian Pupuk Kotoran Burung Walet dan Pupuk Urea Nitrogen 46% Terhadap Pertumbuhan Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) serta Implementasinya pada Materi Pertumbuhan dan Perkembangan Tumbuhan Sma Kelas XII. *Science Education and Learning Journal*, 3(1 (November), 23-35.
- Al Hamdi, M. F. F., Diyanti, A. R., & Mutia, Y. D. (2022). Studi perkecambahan tiga jenis benih porang (*Amorphophallus muelleri*) asal Kab. Pacitan. *Jurnal folium*, 6(1), 23-36.
- Andiyarto, H. ., & Purnomo, M. (2012). Efektifitas Pemanfaatan Tanaman Rumput Akar Wangi Untuk Pengendalian Longsor Permukaan Pada Lereng Jalan Ditinjau Dari Aspek Respon Pertumbuhan Akar. *Teknik Sipil & Perencanaan*, 14(2), 151-164.
- Andiyarto, H., & Purnomo, M. (2012). Efektifitas Pemanfaatan Tanaman Rumput Akar Wangi Untuk Pengendalian Longsor Permukaan Pada Lereng Jalan Ditinjau Dari Aspek Respon Pertumbuhan Akar. *Teknik Sipil & Perencanaan*, 14(2), 151–164.
- Anturida, Z., Azrianingsih, R., & Wahyudi, D. (2015). Pengaruh jarak tanam terhadap pertumbuhan Porang (*Amorphophallus muelleri* Blume.) pada fase pertumbuhan kedua. *Jurnal Biotropika*, 3(3), 132-136.
- Anwar. M.J., N.L.P. Indriyani, H. Sri, dan E. Mansyah. 2007. Pengaruh Konsentrasi Asam Giberelat dan Lama Perendaman terhadap Perkecambahan Pertumbuhan Biji Manggis. *Jurnal Holtikultura*. Vol. 6(1) : 1-5
- Aprilia, W. T. (2022). Aplikasi Zat Pengatur Tumbuh Naa (Naftalena Acetic Acid) dengan Rekayasa Media Tanam terhadap Pertumbuhan Bulbil Tanaman Porang (*Amorphophallus Muelleri* Blume.) Varietas Madiun.
- Chairiyah, N., N. Harijati, dan R. Mastuti. 2014. Pengaruh Waktu Panen Terhadap Kandungan Glukomanan pada Umbi Porang (*Amorphophallus muelleri* Blume) Periode Tumbuh Ketiga. *Research Journal of Life Science*, 1 (1) : 37-42.
- Damanhuri, Soetopo Lita, Hutama Rico S. 2015. Eksplorasi dan Identifikasi Karakter Morfologi Porang (*Amorphophallus muelleri* B) di Jawa Timur. *Jurnal Produksi Tanaman*. 3(5).
- Dermoredjo, S. K., M. Azis, Y. H. Saputra, G. Susilowati, and B. Sayaka. 2021. “Sustaining Porang (*Amorphophallus Muelleri* Blume) Production for Improving Farmers’ Income.” *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* 648(1). doi: 10.1088/1755-1315/648/1/012032.
- Dewanto, J. dan B. H. Purnomo. (2009) Pembuatan Konyaku dari Umbi Ilesiles (*Amorphopallus oncophyllus*). [Tugas Akhir]. *Universitas Sebelas Maret. Surakarta*.
- Elvira, A. A. (2020). Usahatani Porang dan Kontribusinya terhadap Pendapatan Keluarga (Studi Kasus: Desa Selur, Kecamatan Ngrayun, Kabupaten Ponorogo).
- Faizin, Nur., Mardiansyah, M. dan Yoza, Defri. 2015. “Respon Pemberian Beberapa Dosis Pupuk Fosfor Terhadap Pertumbuhan Semai Akasia (*Acacia mangium* Willd.) Dan Ketersediaan Fosfor Di Tanah”. *Jurnal*. Vol. 2 No. 2.

- Departement Of Forestry Faculty Of Agriculture Univesity Of Riau. Pekanbaru.
- Fathurrahman, F., Istianingrum, P., & Sakinah, N. M. (2022). Kombinasi jenis bibit dan konsentrasi zat pengatur tumbuh giberelin terhadap pertumbuhan tanaman porang (*amorphophallus oncophillus*). *Agroradix: Jurnal Ilmu Pertanian*, 6(1), 12-20.
- Fatimah, S., & Handarto, B. M. (2008). Pengaruh komposisi media tanam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sambiloto (*Andrographis paniculata*, Nees). *Jurnal Embryo*, 5(2), 133-148.
- Gusmalawati, D., Indriyani, S., Azrianingsih, R., & Abidin, Z. (2023). Uji Viabilitas Biji dan Pertumbuhan Porang (*Amorphophallus muelleri* Blume) dari Beberapa Variasi Bagian Tongkol. *G-Tech: Jurnal Teknologi Terapan*, 7(4), 1315-1324.
- Habibi, M. H., & Marnita, Y. (2024). pengaruh bobot bulbil dan perbandingan media tanam terhadap pertumbuhan bibit porang (*Amorphophallus oncophyllus*). *Jurnal Penelitian Agrosamudra*, 11(1), 49-58.
- Hapsari, S J. 2001. Pemanfaatan Kompos Daun Jati (*Tectona grandis* L.F.) Dan Mikhoriza untuk Pembibitan Jati (*Tectona grandis*). Tesis. Sekolah Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor.
- HAREFA, A. (2022). Pengaruh konsentrasi ekstrak Baang merah dan jenis bahan tanam terhadap perkecambahan dan pertumbuhan katak Dan umbi Porang (*Amorphophallus muelleri* Blume).
- Hasanah, I. (2022). Respon Berat Bulbil Dan Macam Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Porang (*Amorphophallus Oncophyllus*) (Doctoral Dissertation, Universitas Panca Marga).
- 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.
- Hidayat, R., Sasongko, P. E., & Purwadi, P. (2021). Pengembangan Bibit Porang dari Biji di Dusun Kucur, Desa Sumberejo, Kec. Purwosari, Kab, Pasuruan.
- Hobir. 2002. Pengaruh Ukuran dan Perlakuan terhadap Pertumbuhan dan Produksi lleslles. *Jurnal Penelitian Tanaman Industri*.
- 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.
- Jamidi, J., Usnawiyah, U., dan Wijaksono, A. (2022). Karakteristik Agronomi Beberapa Varietas Tanaman Jagung (*Zea Mays* L.) Akibat Pemberian Kompos Kulit Biji Kopi (*Coffea*). *Jurnal Agrium*, 19(2), 131-141.
- Koswara, S. 2013 *Teknologi Pengolahan Umbi-umbian: Pengolahan Umbi Porang*. [Modul]. Institute Pertanian Bogor.
- Maharani, D., Diniyati, D., Handayani, W., Utomo, M. W. B., & Rohandi, A. (2021). Prospek pengembangan porang (*Amarphopallus ancophillus*) dengan sistem agroforestri di desa Jelegong, Cidolog, Ciamis. In *Prosiding Seminar Nasional Silvikultur ke-VIII*.
- Marlina, M., Ramadhani, S., Dewi, I. R., Yamani, A. A., Amelia, A., & Safitri, E. (2021, December). Pengaruh Ukuran Bulbil terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Porang (*Amorphophallus oncophyllus* Prain). In *Seminar Nasional Lahan Suboptimal* (Vol. 9, No. 2021, pp. 755-762).

- Matanari, J., Silitonga, M., Hutaeruk, S., & Padang, P. H. (2023). Pengaruh komposisi media tanam (Top soil ultisol, Pasir dan pupuk kandang kambing) Terhadap pertumbuhan bibit porang (*Amorphophallus Muelleri*). *Agrosustain*, 22-26.
- Megawati, S., Nuraini., Kurniasih, D. 2020. Uji Efektivitas Gel Ekstrak Etanol 9% Daun Singkong (*Manihot esculenta crantz*) pada Penyembuhan Luka Sayat Kelinci Jantan Galur New Zealand White. *Jurnal Farmagazine*. 7 (1), h, 1- 12.
- Mustofa. 2005. Peranan Mikrofauna tanah dalam proses dekomposisi serasah *Acacia mangium*, Willd. *Biodiversitas*. Vol. 6(1): 63-65.
- Novizan. 2003. Petunjuk pemupukan yang efektif. Agromedia pustaka Jakarta.
- Pujiarto, T. 2017. Kajian Pemanfaatan Hasil Hutan Non Kayu Tanaman Porang (*Amorphophallus muelleri* Blume) di Kecamatan Sarada Kabupaten Madiun Jawa Timur. [Skripsi]. Fakultas Pertanian-Peternakan. Universitas Muhammadiyah Malang. Malang. 103 Hal.
- Pusat Penelitian dan Pengembangan Porang Indonesia Universitas Brawijaya. 2013. Budidaya Dan Pengembangan Porang (*Amorphophallus Muelleri* Blume) sebagai Salah Satu Potensi Bahan Baku Lokal. Malang : Universitas Brawijaya.
- Rachmatia, S. (2022). Pengaruh konsentrasi kolkisin terhadap induksi poliploidi dan pertumbuhan tanaman porang (*amorphophallus muelleri blume*) (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim).
- Rofikhoh, K., Setiahadi, R., Puspitawati, I. R., & Lukito, M. (2017). Potensi produksi tanaman porang (*Amorphophallus muelleri* Blume) dikelompok tani MPSDH Wono Lestari Desa Padas Kecamatan Dagangan Kabupaten Madiun. *Jurnal Agri-Tek*, 17(2).
- Rusdiana, O., Fakuara, Y., Kusmana, C., & Hidayat, Y. (2000). Respon pertumbuhan akar tanaman sengon (*Paraserianthes falcataria*) terhadap kepadatan dan kandungan air tanah podsolik merah kuning. *Jurnal Manajemen Hutan Tropika*, 6(2).
- Santrum, M.J., M.K. Tokan, dan M.M. Imakulata. 2021. Estimasi Indeks Luas Daun dan Fotosintesis Bersih Kanopi Hutan Mangrove di Pantai Salupu Kecamatan Kupang Barat Kabupaten Kupang. *Haumeni Journal of Education*. 1(2): 38-43.
- Saputra, R. A., R. Mastuti, dan A. Roosdiana. 2010. Kandungan Asam Oksalat Terlarut dan Tidak Terlarut pada Umbi Dua Varian Porang (*Amorphophallus muelleri* Blume) di KPH Saradan, Madiun, Jawa Timur pada Siklus Pertumbuhan ketiga. [Skripsi]. Universitas Brawijaya. Malang
- Sari, P. P., P. A. Cahyono, dan E. Admiral. (2019). Pemberdayaan Masyarakat Jembul dengan Teknologi Tepat Guna Pengolahan Chips Porang dalam meningkatkan Daya Saing. *International Journal of Community Service Learning* 3(4): 244–251.
- Souza, M.L., dan Fagundes, M., 2014. Seed Size as Key Factor In Germination and Seedling Development of *Copaifera Langsdorffii* (Fabaceae). *American Journal of Plant Sciences*, 05(17).
- Sudrajad, R. 2008. Mengelola Sampah Kota. Penebar Swadaya. Jakarta
- Sumarwoto. (2014). Beberapa aspek agronomi tanaman iles-iles (*Amorphophallus muelleri* Blume). Universitas Merdeka. Madiun.

- Susanto, A. R. (2023). Pengaruh Ukuran Umbi dan Jarak Tanam dari Tanaman Pokok *Acacia auriculiformis* terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Porang Fase Pertumbuhan Kedua (Doctoral dissertation, Universitas Gadjah Mada).
- Sutedjo, M. M. 2002. Pupuk dan Cara Pemupukan. Rineka Cipta. Jakarta. 177 hal.
- Suyani, I. S., Arifin, Z., Hasanah, I., Hartanti, A., & Su, M. (2024). interaksi penggunaan pupuk kandang terhadap pertumbuhan bibit porang. *buana sains*, 24(3), 15-22.
- Turang, A. C., & Wowiling, J. (2015). *Manfaat Unsur Hara Bagi Tanaman. Litbang Pertanian Sulawesi Utara*.
- Turhadi, S. and Indriyani. 2015. Uji daya tumbuh Porang (*amorphophallus muelleri* Blume) dari berbagai variasi potongan biji. *Jurnal Biotropika* 3(1).
- Tutuheru, S. 2018. Kajian Fisiologi Tanaman Tomat Terhadap Penambahan Unsur Hara
- Ulinuhayani, M., Singgih, B., Nurhidayat, S. P., Rusdi, N., & Triono, B. Pengaruh Variasi Ukuran Bulbil terhadap Viabilitas dan Pertumbuhan Vegetatif Porang (*Amorphophallus muelleri* Blume) pada Tanah Masam. *Vegetalika*, 13(1), 26-38.
- Wahidah, B. F.; Afiati, N.; Jumari, 2021, Community knowledge of *Amorphophallus muelleri* Blume: Cultivation and utilization in Central Java, Indonesia, *Biodiversitas*. 22 (7) : 2731 – 2738, DOI: 10.13057/biodiv/d220722
- Waniatri, W., Hendrayana, Y., Supartono, T., Nurlaila, A., & Amalia, K. (2020). Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh Alami dan Asal Stek Batang terhadap Pertumbuhan Bibit Pohon Beunying (*Ficus fistulosa* REINW. EX Blume). *Prosiding Fahutan*, 1(01).
- Wardiana, E., Saefudin, Sakiroh, Pranowo, D., Syakir, M., (2022). Pengaruh ukuran bulbil dan komposisi media tanam terhadap pertumbuhan dan hasil porang (*Amorphophallus muelleri* Blume)
- Wasis, B., & Fathia, N. (2011). Pengaruh Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan Semai Gmelina (*Gmelina arborea* Roxb.) Pada Media Tanah Bekas Tambang Emas (Tailing). *Jurnal Silvikultur Tropika*, 2(1).
- Wulandari, F., M. Astiningrum dan Tujiyanta. (2017). Pengaruh jumlah daun dan macam media tanam pada pertumbuhan stek jeruk nipis. *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*, 2(2) : 48 –51
- Yudhistira, B. 2021. Prospek Cerah Budidaya Porang. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Yuliana N., Ezward C., Haitami A. 2021. Karakter Tinggi Tanaman, Umur Panen, Jumlah Anakan Dan Bobot Panen Pada 14 Genotipe Padi Lokal. *Jurnal Agrosains dan Teknologi*, 6: 16-24.
- Yulianti, M., & Badal, B. (2025). Pengaruh Berbagai Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Bibit Bulbil Tanaman Porang (*Amorphophallus oncophyllus* P.). *Jurnal Research Ilmu Pertanian*, 5(1), 33-42.
- Yuniati, S., & Irna, I. (2024). Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Porang (*Amorphophallus muelleri* Blume) terhadap Ukuran Katak dan Pupuk Kandang Sapi. *Jurnal Agriyan: Jurnal Agroteknologi Unidayan*, 10(2), 23-33.
- Yuzammi. (2000). A Taxonomic Revision of The Terrestrial and Aquatic Aroids (Araceae) in Java. School of Biological Science, Faculty of Life Science, University of New South Wales.