

DAFTAR PUSTAKA

- Alam, M. M., M. Hasanuzzaman, K. Nahar, dan M. Fujita. 2013. Exogenous salicylic acid ameliorates short-term drought stress in mustard (*Brassica juncea* L.) seedlings by up-regulating the antioxidant defense and glyoxalase system. *Australian Journal of Crop Science*, 7(7), 1053–1063.
- Arifin, M. S., A. Nugroho, dan A. Suryanto. 2014. Kajian Panjang Tunas Dan Bobot Umbi Bibit Terhadap Produksi Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L .). *Jurnal Produksi Tanaman*, 2(3), 221–229.
- Bahtiar, P. A., E. Firmansyah, dan D. P. Putra. 2020. Rekayasa Iklim Mikro dalam Produksi Bahan Tanam Tanaman Porang (*Amorphophallus muelleri*). *Agroista*, 4(1), 30–35.
- Cahyani, N. A., Y. Hasanah, dan S. Sarifuddin. 2022. Increased Production Of True Shallot Seed With Applications Of Paclobutrazol And Salicylic Acid On Drought Conditions. *AGRITEPA: Jurnal Ilmu dan Teknologi Pertanian*, 9(1), 181–196. <https://doi.org/10.37676/agritepa.v9i1.2234>
- Emamverdian, A., Y. Ding, dan F. Mokhberdoran. 2020. The role of salicylic acid and gibberellin signaling in plant responses to abiotic stress with an emphasis on heavy metals. *Plant Signaling and Behavior*, 15(7), 1–10. <https://doi.org/10.1080/15592324.2020.1777372>
- Fernida, A. N. 2009. *Pemungutan Glukomannan dari Umbi Iles-Iles (Amorphophallus Sp)*. Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Hartmann, H. T., D. E. Kester, F. T. Davies, dan R. L. Geneve. 2014. *Hartmann & Kester's Plant Propagation: Principles and Practices 8th Edition*. Pearson Education Limited.
- Hidayat, R. 2020. Kajian Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Sumber Bibit Porang (*Amorphophallus onchophyllus*) oleh Perlakuan CPPU. *Seminar Nasional Magister Agroteknologi Fakultas Pertanian UPN "Veteran" Jawa Timur. NST Proceedings*, 132–138.
- Hidayat, R., F. D. Dewanti, dan Hartojo. 2013. *Mengenal Karakter, Manfaat Dan Budidaya Tanaman Porang (Amorphophallus onchophyllus L.)* (Edisi Pert). Graha Ilmu.
- Hidayat, R., R. D. F., Latifah, dan F. D. Dewanti. 2012. Pengembangan teknologi produksi berkelanjutan dalam upaya peningkatan daya saing dan kemandirian industri pangan lokal berbasis tanaman porang (*Amorphophallus onchophyllus*). In *Laporan Penelitian Puperti 2012 (tidak duplikasikan)* (hal. 38).
- Hidayat, R., Purwadi, dan H. Susanto. 2021. *Teknik Pembibitan dan Rantai Pasok Tanaman Porang (Amorphophallus onchophyllus Prain.)* (Edisi Pert). Graha Ilmu.

- Hidayat, R., P. E. Sasongko, dan J. Dwiridhotjahjono. 2022. Pengembangan Hilirisasi Porang (*Amarphopallus Onchopillus Prain*) sebagai Agroindustri Unggulan Jawa Timur. *Cakrawala : Jurnal Litbang Kebijakan*, 16(2), 155–171.
- Janda, T., O. K. Gondor, R. Yordanova, dan G. Szalai. 2014. Salicylic acid and photosynthesis: signalling and effects. *Acta Physiol Plant*, 36, 2537–2546. <https://doi.org/10.1007/s11738-014-1620-y>
- Jeyakumar, P., G. Velu, C. Rajendran, R. Amutha, M. A. J. R. Savery, dan S. Chidambaram. 2008. Varied Responses of Black Gram (*VIGNA MUNGO*) To Certain Foliar Applied Chemicals and Plant Growth Regulation. *Legume Res*, 31(2), 110–113.
- Khalafalla, A. M. 2001. Effect of plant density and seed size on growth and yield of solanum potato in Khartoum State, Sudan. *African Crop Science Journal*, 9(1), 77–82.
- Khan, M. I. R., M. Fatma, T. S. Per, N. A. Anjum, dan N. A. Khan. 2015. Salicylic acid-induced abiotic stress tolerance and underlying mechanisms in plants. *Frontiers in Plant Science*, 6(462), 1–17. <https://doi.org/10.3389/fpls.2015.00462>
- Khandaker, L., A. S. M. G. M. Akond, dan S. Oba. 2011. Foliar Application Of Salicylic Acid Improved The Growth , Yield And Leaf ' S Bioactive. *Vegetable Crops Research Bulletin*, 74(1), 77–86. <https://doi.org/10.2478/v10032-011-0006-6>
- Li, A., X. Sun, dan L. Liu. 2022. Action of Salicylic Acid on Plant Growth. *Frontiers in Plant Science*, 13, 1–7. <https://doi.org/10.3389/fpls.2022.878076>
- Marlina, M., S. Ramadhani, I. R. Dewi, A. A. Yamani, A. Amelia, dan E. Safitri. 2021. Pengaruh Ukuran Bulbil terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Porang (*Amorphophallus oncophyllus Prain*). *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal ke-9 Tahun 2021 "Sustainable Urban Farmin Guna Meningkatkan Kesejahteraan Masyarakat di Era Pandemi,"* 755–762.
- Mateo, A., D. Funck, P. Muhlenbock, B. Kular, P. M. Mullineaux, dan S. Karpinski. 2006. Controlled levels of salicylic acid are required for optimal photosynthesis and redox homeostasis. *Journal of Experimental Botany*, 57(8), 1795–1807. <https://doi.org/10.1093/jxb/erj196>
- Miura, K., dan Y. Tada. 2014. Regulation of water, salinity, and cold stress responses by salicylic acid. *Frontiers in Plant Science*, 5(4), 1–12. <https://doi.org/10.3389/fpls.2014.00004>
- Park, S. H., B. R. Lee, V. H. La, M. Al Mamun, D. W. Bae, dan T. H. Kim. 2021. Drought Intensity-Responsive Salicylic Acid and Abscisic Acid Crosstalk with the Sugar Signaling and Metabolic Pathway in *Brassica napus*. *Plants*, 10(610), 1–17.
- Pranyoto, V. A. 2013. *Kajian Konsentrasi CPPU terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Sumber Bibit Porang (Amorphophallus oncophyllus)*. Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.

- Prayoga, M. K., H. Syahrian, T. M. Aji, dan V. P. Rahadi. 2022. Efektivitas Zat Pengatur Tumbuh dalam Merangsang Pertumbuhan Tunas Bulbil Porang (*Amorphophallus muelleri* Blume). *Jurnal Agro Wiralodra*, 5(2), 61–66.
- Rokhmah, D. N., dan H. Supriadi. 2015. Prospek Pengembangan Iles-Iles (*Amorphophallus muelleri* Blume) sebagai Upaya Diversifikasi Pangan di Indonesia. *Sirinov*, 3(1), 1–10.
- Saefudin, M. Syakir, Sakiroh, dan M. Herman. 2021. Pengaruh Bobot dan Perendaman Bulbil terhadap Viabilitas dan Pertumbuhan Porang (*Amorphophallus muelleri* Blume). *Journal of Industrial and Beverage Crops*, 8(2), 79–86.
- Saleh, N., R. St.A., 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.
- Sastrosupadi, A. 1995. *Rancangan Percobaan Praktis untuk Bidang Pertanian*. Penerbit Kanisius.
- Suhirman, S. 2020. Porang (*Amorphophallus muelleri*) dan Cara Budidaya. *Warta Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri*, 26(1), 1–6.
- Sukma, K. P. W. 2017. Mekanisme Tumbuhan Menghadapi Kekeringan. *Jurnal Pemikiran Penelitian Pendidikan dan Sains*, 3(6), 186–194.
- Sumarowoto, 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. 2005. Iles-iles (*Amorphophallus muelleri* Blume); Deskripsi dan Sifat-Sifat Lainnya. *Jurnal Biodiversitas*, 6(3), 185–190.
- Suparman, Suwardji, Kusnarta, dan Sukartno. 2021. Mengembangkan skenario panen porang satu musim melalui manipulasi tanam lebih awal dan perlambatan waktu dorman fase generatif dengan pemberian asam salisilat organik alami di lahan kering Lombok Utara. *Agromix*, 12(2), 74–78. <https://doi.org/10.35891/agx.v12i2.2596>
- Surosop. 2018. *Strategi Pengembangan Komoditi Tanaman Porang (Amorphophallus onchophyllus) di Desa Kalirejo Kecamatan Kokap Kabupaten Kulon Progo DIY*. Dinas Kehutanan dan Perkebunan.
- Tarigan, D. M., dan F. K. Wardana. 2020. Pertumbuhan Tanaman Akar Wangi (*Vetiveria zizanioides* L.) di Tanah Salin dengan Perlakuan Asam Salisilat dan Fungi Mikoriza Arbuskular. *Agrium*, 22(3), 166–171.
- Tjitrosoepomo, G. 2002. *Taksonomi Tumbuhan (Spermathopyta)*. Universitas Gadjah Mada Press.
- 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.

- Wulandari, A. N., S. Heddy, dan A. Suryanto. 2014. Penggunaan Bobot Umbi Bibit Pada Peningkatan Hasil Tanaman Kentang (*Solanum Tuberosum* L .) G3 Dan G4 Varietas Granola. *Jurnal Produksi Tanaman*, 2(1), 65–72.
- Youssef, S., S. Abd Elhady, N. Abu El-Azm, dan M. El-Shinawy. 2017. Foliar Application of Salicylic Acid and Calcium Chloride Enhances Growth and Productivity of Lettuce (*Lactuca sativa*). *Egyptian Journal of Horticulture*, 44(1), 1–16. <https://doi.org/10.21608/ejoh.2017.892.1000>
- Yudira, M., A. Hamzah, dan M. A. Khoiri. 2021. Uji Berbagai Ukuran Bulbil dan Dosis Dolomit terhadap Pertumbuhan Porang (*Amorphophallus muelleri* Blume.) pada Media Gambut. *Jom Faperta*, 8(2), 1–14.
- Yusuf, M., S. Hayat, M. N. Alyemeni, Q. Fariduddin, dan A. Ahmad. 2013. Salicylic Acid : Physiological Roles in Plants Metadata of the chapter that will be visualized in SpringerLink. In *Springer Science+Business Media Dordrecht* (Nomor Chapter 2). <https://doi.org/10.1007/978-94-007-6428-6>
- Zezelew, D. Z., S. Lal, T. T. Kidane, dan B. M. Ghebreslassie. 2016. Effect of Potassium Levels on Growth and Productivity of Potato Varieties. *American Journal of Plant Sciences*, 07(12), 1629–1638. <https://doi.org/10.4236/ajps.2016.712154>
- Zhang, H., R. Wang, T. Wang, dan C. Fang. 2019. Methyl salicylate delays peel yellowing of ‘Zaosu’ pear (*Pyrus bretschneideri*) during storage by regulating chlorophyll metabolism and maintaining chloroplast ultrastructure. *Journal of the Science of Food and Agriculture*, 99(10), 4816–4824.