

DAFTAR PUSTAKA

- Adnan, B. R. Juanda, M. Zaini. 2017. Pengaruh Konsentrasi dan Lama Perendaman Dalam ZPT Auksin Terhadap Viabilitas Benih Semangka (*Citrus lunatus*) kadaluarsa. *Jurnal Penelitian*. Vol.4 No.1:45-57
- Afifah, N. 2020. Pengaruh Pemberian Konsentrasi DBM (Dekok Bawang Merah) dan NAA (*Naphthaleneacetic Acid*) terhadap Pertumbuhan Delima Putih (*Punica granatum L.*) melalui Teknik Microcutting. *Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Khatulistiwa*. Vol 9. No. 5
- Agung, 2019. Ciri Tanaman Porang. <https://porang.co.id/2019/11/12/ciri-tanaman-porang-2/>. Diakses tanggal 8 Januari 2022.
- Agustina, L. D. 2015. Pengaruh Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh Auksin Golongan NAA dan Waktu Penyiangan terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Hijau (*Vigna radiata L.*). *Jurnal Agronomi*. Vol. 3. No. 2.
- Aisah, B. N., A. Soegianto dan N. Basuki. 2017. Identifikasi Morfologi dan Hubungan Kekerbatan Tanaman Porang (*Amorphophallus muelleri* Blume) di Kabupaten Nganjuk, Madiun dan Bojonegoro. *Jurnal Produksi Tanaman*. Vol. 5. No. 6:1.035 - 1.043.
- Ariyanti, M., Y. Maxiselly., dan M.A. Soleh. 2020. Pengaruh Aplikasi Air Kelapa sebagai Zat Pengatur Tumbuh Alami terhadap Pertumbuhan Kina (*Cinchona ledgeriana* Moens) setelah Pembentukan Batang di Daerah Marjinal. *Jurnal Agrosintesa*. Vol.3. No. 1:12-32
- Arnansi, M. L. 2018. Aplikasi Beberapa Zat Pengatur Tumbuh Alami dengan Lama Perendaman terhadap Pertumbuhan Stek Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia* Swingle). *Jurnal Ilmu Pertanian*. Vol. 21. No 2
- Asra, R., R.A Samarlina, M. Silalahi. 2020. Hormon Tumbuhan. Cetakan ke-1. UKIPress, Jakarta
- Asrijal, E. Syam'un, Y. Musa, M. Riadi. (2018). Effectiveness test of plant growth regulator (PGR) on growth and production of red onion (*Allium ascalonicum L.*). *Jurnal Biotechnol*. Vol.15 No.2:567-575. E-ISSN:2312-7791
- Azwin, S. Ani, Ervayenri. 2022. Analisis Tingkat Kerusakan Serangan Hama dan Penyakit di Persemaian BPDASHL Indragiri Rokan Pekanbaru. *Jurnal Kehutanan Wahana Foresta*. Vol. 17. No. 1: 85-101. E-ISSN: 2548-608X

- Badan Karantina Kementerian Pertanian. 2021. Basis Data Ekspor-Impor Komoditi Pertanian. <http://database.pertanian.go.id/eksim2012/hasilekspornegaratuju>. Diakses tanggal: 18 November 2021.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2015. Tanaman Porang: Pengenalan, Budidaya, dan Pemanfaatannya. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor. ISBN: 978-979-1159-64-7.
- Bakoh, B. 2015. Serangan Belalang Kembara di Kabupaten Bone, Sulawesi Selatan. [Ditjenbun.pertanian.go.id/bbpptambon/berita-366-serangan-belalang-di-kabupaten-bone-sulawesi-selatan.html](http://ditjenbun.pertanian.go.id/bbpptambon/berita-366-serangan-belalang-di-kabupaten-bone-sulawesi-selatan.html) Diakses pada 14 Oktober 2022.
- Bambang, S., H. Karamina. 2016. Persyaratan Lahan Tanaman Porang (*Amorphopallus oncophillus* Prain). *Buana Sains*, Vol. 16. No. 1: 57-70.
- Dewi, A. A., A. Miftakhurrohmat. 2022. Pengaruh jenis zpt alami dan lama perendaman terhadap perkecambahan kedelai (*Glycine max* L.). *Jurnal Agriculture*. Vol.17 No.1:17-27. E-ISSN:2620-7389
- Dewi, D. F. K., Azrianingsih, R., & Indriyani, S. (2015). Struktur embrio porang (*Amorphophallus muelleri* Blume) dari berbagai variasi ukuran biji. *Jurnal Biotropika*, Vol.3 No.3:146–150.
- Fahmi, Z.I. 2014. Direktorat Jenderal Pertanian. Kajian pengaruh auksin terhadap perkecambahan benih dan pertumbuhan tanaman. Tersedia: <http://ditjenbun.pertanian.go.id>. Diakses 08 Desember 2021.
- Fatkhayatul, R. 2019. Pengaruh Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh Air Kelapa Muda terhadap Pertumbuhan Beberapa Varietas Jahe (*Zingiber officinale* Rosc.). *Jurnal Ilmiah Pertanian*, No. 15. ISSN: 2301-6442.
- Gana, A., S. 2010. The Role of Synthetic Growth Hormones in Crop Multiplication and Improvement. *African Journal of Biotechnology*. Vol. 10. No. 51: 10330-10334
- Ganjari, L. E. 2014. Pembibitan Tanaman Porang (*Amorphophallus muelleri* Blume) dengan Model Agroekosistem Botol Plastik. *Widya Warta: Jurnal Ilmiah Universitas Katolik Widya Mandala Madiun*. Vol. 38. No.1:43-58
- Gaol, N.L., C.L. Kaunang., Rustandi., F. Dompas. 2016. Pengaruh Konsentrasi dan Lama Perendaman *A. pinto* dengan Urine Ternak Sapi terhadap Pertumbuhan Tanaman *A. pinto*. *Jurnal Zootek*. Vol. 37. No. 1: 15-24
- Gomez, K. A., dan A. A. Gomez. 2007. Prosedur statistik untuk penelitian pertanian. Universitas Indonesia Press, Jakarta

- Gultom, R. D. K. 2021. Pemecahan Dormansi dan Pertumbuhan Tunas Bibit Porang (*Amorphophallus muelleri* Blume) terhadap Konsentrasi dan Lama Perendaman ZPT Auksin. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. Vol. 1. No. 3.
- Handayani, Rd.S., Maisura., R. Astia. 2017. Pengaruh Letak Posisi Eksplan dan Sitokinin pada Perkecambahan Biji Manggis (*Garcinia mangostana* L.). Lokal Aceh Secara *In Vitro*. *Jurnal Agrium*. Vol. 14. No. 2: 1-8.
- Harahap, F. 2012. Fisiologi Tumbuhan: Suatu Pengantar. Unimed Press, Medan
- Herawati, D., Mukarlina., Z. Zakiah. 2021. Multiplikasi Anggrek *Dendrobium* sp. dengan Penambahan Ekstrak Jagung (*Zea mays*) dan Naphthalaene Acetic Acid (NAA) secara *In Vitro*. *Jurnal Biologi Makassar*. Vol.6. No.1:38-47 ISSN: 2548 – 6659
- Hasanah, U., P. A. Azis, D. R. Jayati, R. D. Astuti, W.W. Taskirah, A. Liana, A. Rusmidin, Nopiyanti, N. Lutfi, A. N. Veryani, A. N. Samsi, Vertygo, S. Banna, M. Z. A., & Sulastri, N. D. P. (2021). Anatomi dan Fisiologi Tumbuhan. Media Sains Indonesia
- Hidayat, R. 2020. Study of Growth and Yield of Several Sources of Indonesian Konjac (*Amorphophallus onchophyllus* Prain.) Seedling by CPPU Treatments. *NST Proceedings*. pages 132-138. doi: 10.11594/nstp.2020.0616.
- Kaptiningrum, P. 2020. Pendampingan Ibu-Ibu PKK Desa Sutapranan dalam Pemanfaatan Lahan Kosong melalui Budidaya Umbi Porang yang Bernilai ekonomi Tinggi. *Soeropati*. Vol. 3. No. 1: 1-12.
- Koswara, S. 2013. Teknologi Pengolahan Umbi-umbian: Pengolahan Umbi Porang. [Modul]. Institut Pertanian Bogor.
- Liana, N.F.M., A. Syaiful, K. Florentina. 2022. Pengaruh hormon alami dan lama perendaman benih cabai merah (*Capsicum annuum* L.) kedaluwarsa terhadap perkecambahan, pertumbuhan, dan produksinya. *Jurnal Ilmiah Pertanian*. Vol.19 No.3:155-164
- Masrita, M. Zahara. 2021. Pengaruh Urine Sapi pada Pertumbuhan Akar Stek Kopi Robusta (*Coffea Canephora* Pierre ex Froehner) di Aceh Jaya. *Jurnal Jeumpa*. Vol: 8. No. 1: 532-537.
- Mutryarny, E., S. Lidar. 2018. Respon Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L) Akibat Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Hormonik. *Jurnal Ilmiah Pertanian* Vol. 14. No.2: 29-34.

- Nggando, A. F., B. Nugroho, Riyanto. 2021. Pengaruh Konsentrasi dan Lama Perendaman Ekstrak Bonggol Pisang Terhadap Pematangan Dormansi Benih Kentang Varietas Granola. <http://scholar.unand.ac.id/15685/>. Diakses Januari 2023.
- Nirmala, R., Ratna, S., Suyadi. 2016. Langkah Sukses Budidaya Pisang Kepok Kuning (*Musa paradisiaca* L.) Bebas Penyakit Melalui Kultur Jaringan Sampai Lapangan dan Pengolahan Hasil Panennya di Provinsi Kalimantan Timur. *Ziraa'ah*. Vol: 4. No. 1:60-71.
- Novi, Rizki, F. Zudri. 2020. Efektivitas Beberapa Jenis Zat Pengatur Tumbuh Alami Terhadap Pematangan Dormansi dan Viabilitas Benih Sawo (*Achras zapota* L.). *Seminar Nasional Virtual Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh*.
- Nurshabrina, F., A. Rahayu., L.T. Oktavianus. 2019. Pertumbuhan Setek Katuk (*Sauropus androgynus* (L.) Merr.) pada Berbagai Konsentrasi Urine Sapi dan IBA. *Jurnal Agronida*. Vol. 5. No. 1: 29-35 ISSN: 2407-9111
- Prayana, F. A., F.N.U. Djenal., R. Wardana. 2017. Mikropropagasi Tangkai Daun Iles-Iles (*Amorphophallus muelleri* Blume) Secara in vitro dengan Penambahan ZPT BAP dan NAA. *Jurnal Agriprima*. Vol. 1. No. 2.
- Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. 2021. Syarat Tumbuh Tanaman Porang. <http://pangan.litbang.pertanian.go.id/berita/syarat-tumbuh-tanaman-porang>. Diakses pada 10 Oktober 2022
- Rachmawati U. S., A. Machfudz. 2017. Pengaruh Pemberian Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) Alami Pada Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Okra (*Abelmoschus esculentus* L.). *Nabatia*. Vol.5 No.2
- Rahmadaniarti, A. 2015. Toleransi Tanaman Porang (*Amorphophallus oncophyllus* Prain.) terhadap Jenis dan Intensitas Penutupan Tanaman Penaung. *Jurnal Kehutanan Papuaasia*. Vol. 1. No. 2: 77-81.
- Ramadan, V. R., N. Kendarini., S. Ashari. 2016. Kajian Pemberian Zat Pengatur Tumbuh terhadap Pertumbuhan Stek Tanaman Buah Naga (*Hylocereus costaricensis* W.). *Jurnal Produksi Tanaman*. Vol. 3. No. 6:181-185
- Rofikhoh, K., R. Setiahad., I. R. Puspitawati dan M. Lukito. 2017. Potensi Produksi Tanaman Porang (*Amorphophallus muelleri* Blume) di Kelompok Tani MPSDH Wono Lestari Desa Padas Kecamatan Dagangan Kabupaten Madiun. *Jurnal Agri-Tek*. Vol. 17. No. 2: 53-65. ISSN: 1411-5336.

- Saefudin, M. Syakir, Sakiroh, M. Herman. 2021. Pengaruh bobot dan perendaman bulbil terhadap viabilitas dan pertumbuhan porang (*Amorphophallus muelleri* Blume). *Jurnal Tanaman Industri dan Penyegar*. Vol.8 No.2:79-86. E-ISSN : 2528-7222
- Sahubauwa, L., S. Soulisha., A. Abdollah. 2021. Pengaruh Pemberian Pupuk Berbahan Dasar Bonggol Pisang Kepok (*Musa acuminata* L) terhadap Pertumbuhan Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* L.). *Jurnal Biology Science & Education*. Vol. 10. No. 2: 175-181. ISSN: 2252-858X/E-ISSN 2541-1225
- Saleh, N. D., S. A. Rahayuningsih., B. S. Radjit., E. Ginting., D. Harnowo, I. J. Mejaya. 2015. Tanaman Porang Pengenalan, Budidaya, dan Pemanfaatannya. Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Porang. ISBN : 978-979-1159-64-7.
- Sari, R dan S. Suhartati. 2015. Tumbuhan Porang: Prospek Budidaya sebagai Salah Satu Sistem Agroforestry. *Buletin Eboni*. Vol. 12. No. 2: 97-110.
- Sektiono, W.A., S. Djauhari., P.D. Pertiwi. 2019. *Sclerotium rolfsii*, Penyebab Penyakit Busuk Pangkal Batang pada *Hippeastrum* sp.. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*. Vol. 15. No. 2: 53-58. ISSN: 0215-7950
- Septari, Y., Nelvia, dan I.A. Al. 2013. Pengaruh Pemberian Beberapa Jenis Ekstrak Tanaman Sebagai ZPT dan Rasio Amelioran terhadap Pertumbuhan dan Produksi Padi Varietas Inpari 12 di Lahan Gambut. *Jurnal Dinamika Pertanian*. Universitas Riau.
- Shiddiqi. U. A., Murniati., Sukemi. 2012. Pengaruh Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Terhadap Pertumbuhan Bibit Stum Mata Tidur Tanaman karet (*Hevea brasiliensis* W.). *Jurnal Fakultas Pertanian Universitas Riau*.
- Siregar, A. P., Zuhry, E., Sampoerno. 2015. Pertumbuhan Bibit Gaharu (*Aquilaria malaccensis* Oken) dengan Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Asal Bawang Merah. *Jurnal Jom Faperta*. Vol. 2. No.1
- Skinner, M. W., 2010. *Amorphophallus* Blume ex. Decne. it.is.gov/servlet/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=500822#null. Diakses 23 November 2022.
- Sudartini, T., E. Hartini., L.S. Burhan. 2021. Pengaruh Konsentrasi Urine Sapi dan Perendaman Terhadap Pertumbuhan Setek Jambu Air King Rose (*Syzygium aqueum* Burn.f.alston). *Jurnal Media Pertanian*. No.2. Vol.6:103-112. e-ISSN : 2745-8946

- Sugiyatno, A. 2016. Teknik Pematangan Dormansi Mata Tunas Jeruk dengan Aplikasi Zat Pengatur Tumbuh. *Iptek Hortikultura*. No. 12.: 15-21 . ISSN: 1858-1129.
- Sujarwati, Fathonah, S., Johani, E., Herlina. 2011. Penggunaan Air Kelapa untuk Meningkatkan Perkecambahan dan Pertumbuhan Palem Putri. *Jurnal Sagu*. Vol. 10(1): 21-28. ISSN: 1412-4424
- Sulistyo, R. H., Lita S, Damanhuri. 2015. Ekspolarsi dan Identifikasi KaraKTGr Morfologi Porang (*Amorphophallus* spp.) dan Potensinya untuk Industri Pangan Fungsional, Kosmetik, dan Bioetanol. *Jurnal Litbang Pertanian*. Vol. 35. No. 2:69-80
- Sumarwoto, 2012. Peluang Bisnis beberapa Macam Produk Hasil Tanaman Iles Kuning di DIY Melalui Kemitraan dan Teknik Budaya. *Business Conference*, Yogyakarta tanggal 6 Desember 2012.
- Sutrisno, E. 2021. Porang, Si Liar Komoditas Ekspor. <https://indonesia.go.id/kategori/keanekaragaman-hayati/2591/porang-si-liar-komoditas-ekspor>. Diakses 12 Januari 2023
- Sutedjo, M. M. 2010. Pupuk dan Cara Pemupukan. Rineka Cipta. Jakarta
- Sutriyono, Rumondang. 2020. Perbandingan Efektivitas ZPT Alami terhadap Pertumbuhan Stek Batang Jambu Black Diamond. *Bioscientist: Jurnal Ilmiah Biologi*. Vol.9.No.1:131-141. ISSN:2645-4571
- Taryana Y., L. Sugiarti. 2019. Pengaruh Media Tanam Terhadap Perkecambahan Benih Kopi Arabika (*Coffea arabica* L). *Jurnal Agrosains dan Teknologi*. Vol.4 No.2:65-69. e-ISSN 2528-3278
- Triharyanto E., T. D. Sulistyo. F. Kumalasari. 2021. Pengaruh Perendaman Zat Pengatur Tumbuh Alami pada Perkecambahan dan Pertumbuhan Bibit TSS Bawang Merah. *Seminar Nasional Dies Natalis UNS*. Vol.5 No.1:102-114 E-ISSN: 2615-7721
- Utami, N. M. A. 2021. Economic Prospects of Porang Plant Development in the Pandemic Time Covid 19. *Jurnal Viabel*. Vol. 15. No.1:72-82.
- Wahyuni, K. I., M.K. Rohmah., Y. Ambari., B.K. Romadhon. 2020. Pemanfaatan Umbi Porang (*Amorphophallus muelleri* Blume) sebagai Bahan Baku Keripik. *Jurnal Karinov*. Vol 3. No. 1: 1-4.
- Wicaksono, F. Y., A.F. Putri., Y. Yuwariah., Y. Maxielly., T. Nurmala. 2017. Respons Tanaman Gandum Akibat Pemberian Sitokinin Berbagai

Konsentrasi dan Waktu Aplikasi di Dataran Medium Jatinangor. *Jurnal Kultivasi*. Vol.16. No.2: 349-355.

Wijayanto, N dan E. Pratiwi. 2011. Pengaruh Naungan dari Tegakan Sengon (*Paraserianthes falcataria* (L.) Nielsen) terhadap Pertumbuhan Tanaman Porang (*Amorphophallus onchophyllus* Prain). *Jurnal Silvikultur Tropika*. Vol. 2. No. 1: 46-51. ISSN: 2086-8227.

Wurieslyiane, Sawaluddin. 2022. Aplikasi berbagai konsentrasi zat pengatur tumbuh (ZPT) terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman baby buncis (*Phaseolus vulgaris* L.). *Jurnal Planta Simbiosis*. Vol.4 No.1:64-70

Yasin, I., Priyono, J., Bustan. 2021. Sosialisasi Budidaya Tanaman Porang Di Lahan Kosong Pada Masyarakat DanPetani Di Kecamatan Praya Barat Lombok Tengah. *Jurnal Siar Ilmuwan Tani*. Vol. 2. No. 1:70-77. E-ISSN 2722-5496

Yunita, R., 2016. Pengaruh Pemberian Urine Sapi, Air Kelapa, Dan Rootone F Terhadap Pertumbuhan Setek Tanaman Markisa (*Passiflora edulis* Var. Flavicarpa). <http://scholar.unand.ac.id/15685/>. Diakses Januari 2023

Yunita, R., M. Ika., P. Ragapadmi., G.L. Endang., U. Sri. 2016. Induksi Akar Tunas Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) secara *In Vitro* dan *Ex Vitro*. *Jurnal Littri*. Vol: 22. No. 1:37-42.