

DAFTAR PUSTAKA

- Advinda, L. 2018. *Dasar–Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Bandung. Deepublish.
- Agus, M. A., dan R. Rogomulyo, . 2021. Pengaruh Lama Simpan dan Macam Wadah Penyimpanan terhadap Pertumbuhan dan Hasil Panen Muda Jahe Merah (*Zingiber Officinale* Var. Rubrum. Rosc.). *Jurnal Vegetalika* 10 (2) : 133-139
- Aidin, A., N. Sahiri., dan Madauna, I. 2016. Pengaruh Jenis Rimpang dan Komposisi Media Tanam terhadap Pertumbuhan Bibit Jahe Merah (*Zingiber officinale* Rosc.). *Jurnal Agrotekbis* .4 (4) : 394-40.
- Anwar H., dan N. Azizah. 2020. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jahe Merah (*Zingiber officinale* var. rubrum) pada Berbagai Jenis dan Komposisi Media Tanam Substrat. *Journal of Agriculture Science* 5(1): 37-42
- Arini, H. D., dan Hadisoewignyo. 2015. Optimasi Formula Tablet Effervescent Ekstrak Rimpang Jahe Merah (*Zingiber officinale roxb. Var rubrum*). *Jurnal Farmasi Sains dan Komunitas* 9 (2): 75-84.
- Asra, R., A. Samarlina., dan M. Silalahi. 2020. *Hormon Tumbuhan*. Jakarta : UKI Press : 30-47
- Badan Pusat Statistik. 2021. *Statistik Produksi Jahe Indonesia 2016-2020*. Jakarta (ID): Badan Pusat Statistik.
- Balfas dan Rodiah. 2014. Status Lalat Rimpang pada Tanaman Jahe dan Strategi Penanggulangannya. *Jurnal Litbang Pertanian*. 21 (1) : 23-34
- Bastari, I. L, R. Sipayung, dan J. Ginting. 2017. Respons Pertumbuhan dan Produksi Paria terhadap Beberapa Komposisi Media Tanam dan Pemberian Pupuk Organik Cair. *Jurnal Agroekoteknologi FP USU* 5 (4) : 740- 748.
- Bertham, Y. H, N. Aini, B.G. Murcitra dan A.D. Nusantara, 2018. Uji Coba Empat Varietas Jahe di Kawasan Pesisir Berbasis Biokompos. *Jurnal Ilmiah Biologi Biogenesis* 6(1) :36-42.
- Fachrurrozi, A. G. 2014. *Pengaruh Kombinasi Kompos Kotoran Sapi dan Paitan (Tithonia diversifolia L.) terhadap Produksi Tanaman Cabai Keriting (Capsicum annum L.)*. Jurusan Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya. Malang. Indonesia.

- Ginting, A., R.M. Hartanti, dan S.M. Rochmiyati. 2018. Pengaruh Berbagai Jenis Media Tanam dan Dosis Pupuk P terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Temulawak. *Jurnal Agromast* 3: 2-14.
- Gusmara, H. 2016. *Bahan Ajar Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Bengkulu.
- Hamisidi, R, Sabaruddin, A. Sadino dan L, Subhiati. 2021. *Jahe Tanaman Indonesia Berkhasiat*. Deepublish.
- Hafsah, S., Mariana., dan R. Hayati. 2023. Pengaruh Media Tanam dan Varietas Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jahe (*Zingiber officinale* R). *Jurnal Agrotek Lestari* 9(2) : 152-161.
- Handrianti, A., D. Muarif., dan U. Badrudin. 2023. Pengaruh Konsentrasi ZPT dan Macam Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jahe Gajah (*Zingiber officinale rosc.*). *Jurnal Penelitian Agros* 25(1) : 811-817.
- Handriatni, A. M. Djohan dan B. Ubad. 2023. Pengaruh Konsentrasi Giberelin dan Media Tanam terhadap Pertumbuhan Tanaman Jahe Gajah (*Zingiber officinale Rosc.*). Pekalongan: *Jurnal Pertanian Agros*. 25(1): 811-817.
- Harahap. 2016. *Pengaruh Priming Menggunakan Hormon GA3 terhadap Viabilitas Benih Kapuk (Ceiba petandra)*. Fakultas Pertanian. UIN Maulana Malik Ibrahim. Malang.
- Hardjowigeno, S. 2003. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo, Jakarta
- Labrooy, C. D., T. L. Abdullah, N. A. P. Abdullah, dan J. Stanlash. 2016. Pre-soak Technique Using BAP or Ethephon to Break Dormancy in Black Galingale (*Kaempferia parviflora*). *American-Eurasian J. Agric. dan Environ. Sci.* 16 (9) : 1577-1582
- Leopold, A. C., dan P.E. Kriedemann. 2015. *Plant Growth and Development*.
- Lidar, S., I. Purnama., dan I. Sari. 2021. Aplikasi Kascing Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jahe Merah (*Zingiber officinale* var. rubrum). *Jurnal Agrotela* 1(1) : 25-33
- Limbongan, Y., dan Y. Tambing. 2018. Pengaruh Bobot Rimpang dan ZPT Alami Air Kelapa terhadap Pertumbuhan Jahe Merah (*Zingiber officinale* var. rubrum). *Jurnal AgroSaint UKI Toraja*. 9(1), 48-61.
- Mahendra, W., Guniarti., dan J. Santoso. 2023. Pengaruh Konsentrasi Auksin dan Komposisi Media terhadap Pembibitan Tanaman Jahe Emprit. *Jurnal Pertanian Agros* 25 (1) : 249-256.

- Marbun, J. R., K.D. Susila, dan I. Sunarta. 2018. Perbedaan Umur Tanaman Penghijauan terhadap Perubahan Kualitas Tanah di Desa Pelaga, Kecamatan Petang, Badung. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika* 7(2):1-16
- Mudaningrat, A., dan S. Nada. 2021. Pengaruh Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh dalam Kandungan Air Kelapa terhadap Pertumbuhan Tanaman Jahe (*Zingiber officinale*) dan Tanaman Kencur (*Kaempferia galanga* L.). *Prosiding Seminar IX Universitas Negeri Semarang*. Hlm : 1-9.
- Nasution, L. W., A. Barus, L. Mawarni dan R. Tarigan. 2014. Perkecambahan dan Pertumbuhan Bibit Biwa (*Eriobotrya japonica* L.) Akibat Perendaman pada Urin Hewan dan Pemotongan Benih. *Jurnal Online Agroteknologi* 2 (4) : 1367- 1375.
- Oktari, Mesi dan Wardana 2023. Pengaruh Giberelin dan Auksin terhadap Pertumbuhan Rimpang Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.). *Journal of Sriwijaya University*.12 (7) : 48-55
- Pradita, I., K. Kasifah., dan P. Firmansyah. 2022. Pertumbuhan Tanaman Jahe Merah (*Zingiber officinale* var. Rubrum) pada Berbagai Konsentrasi Ekstrak Bawang Merah (*Allium cepa* L.). *Jurnal Agrotekmas* 3(1) : 74-86
- Pribadi, E. R. 2013. *Usaha Tani dan Pemasaran Jahe*. Bogor. Balai Penelitian Tanaman Obat dan Aromatik.
- Putri, S. N, Guniarti dan S. Juli. 2019. Pengaruh Komposisi Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Rimpang Jahe (*Zingiber officinale* Rosc.). *Jurnal Pertanian Agros* 25 (1) : 249-256.
- Rahman, Z., Abdullah, Z. Basri., dan L. Iskandar. 2015. Pembentukan Buah Terung (*Solanum melongena* L.) Partenokarpi melalui Aplikasi Berbagai Konsentrasi Giberelin. *Jurnal Sains dan Teknologi Tadulako* 4(2): 60–67.
- Risnandar, R. 2017. *Penerapan Pertanian Organik*. Kanisius. Yogyakarta.
- Rokhmah, F. 2019. Pengaruh Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh Air Kelapa Muda terhadap Pertumbuhan Beberapa Varietas Jahe (*Zingiber officinale* rosc.). *Jurnal Ilmiah Pertanian* 15(2) : 65-71.
- Rokhmah, F. 2020. Pengaruh Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh Air Kelapa Muda terhadap Pertumbuhan Beberapa Varietas Jahe (*Zingiber officinale* Rosc.). *Biofarm: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 15 (2) : 213-220
- Rusmin, D., M. R. Suhartanto, S. Ilyas, D. Manohara, dan E. Widajati. 2020. Peningkatan Produksi dan Mutu Rimpang Benih Jahe Putih Besar Melalui Aplikasi Zat Pengatur Tumbuh. *Jurnal Prespektif*. 19 (1): 29-40.

- Santoso, H. B. 2017. *Sukses Budidaya Jahe Organik di Pekarangan dan Perkebunan*. Yogyakarta: Lily Publisher
- Saputri, L., D. Hastuti., dan R. Budihastuti. 2018. Respon Pemberian Pupuk Urea dan Pupuk Kandang Sapi terhadap Pertumbuhan dan Kandungan Minyak Atsiri Tanaman Jahe Merah (*Zingiber officinale* L. Rosc var. rubrum). *Jurnal Biologi* 7(1) : 1-7.
- Saputri, L., Hastuti, dan R. Budihastuti. 2018. Respon Pemberian Pupuk Urea dan Pupuk Kandang Sapi terhadap Pertumbuhan dan Kandungan Minyak Atsiri Tanaman Jahe Merah (*Zingiber officinale* (L.) Rosc Var. *Rubrum*). Semarang: *Jurnal Biologi* 7(1) : 45-51
- Seswita dan Deliah. 2020. Penggunaan Air Kelapa Sebagai Zat Pengatur Tumbuh pada Multiplikasi Tunas Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.) *in Vitro* *Jurnal Penelitian Tanaman Industri* 16(4): 135–40.
- Setyaningrum, H.D dan C. Saparinto. 2016. *Jahe*. Jakarta: Penebar Swadaya. Second edition. USA: *Mcgraw-Hill Book Company*. hlm. 271- 336.
- Suharsono. 2015. Pengaruh Macam Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) dan Macam Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Bibit Jahe Merah (*Zingiber officinale* var rubrum). *Jurnal Saintis*. 7.(2) : 137-152.
- Sulistianingrum, P. 2013. Pengaruh Campuran Pupuk Organik dan Hayati terhadap Pertumbuhan Tanaman Jahe (*Zingiber officinale* L). *Jurnal Budidaya Farmasi* 3(2) : 34-42
- Sutopo, L. 1993. *Teknologi Benih*. CV Rajawali Jakarta, Jakarta.
- Sutrisno, T. S. R. 2017. Pengaruh Kombinasi Media Tanam dan Konsentrasi POC Isi Rumen Sapi terhadap Pertumbuhan Jahe Merah (*Zingiber officinale* var. Rubrum). *Jurnal Agroteknologi* 7(1) : 23-33
- Sya'ban, B. 2018. Pertumbuhan dan Pengembangan Jahe Merah (*Zingiber officinale* Rosc) pada Media Tanam dengan Beberapa Konsentrasi Air kelapa Muda. *Ejournal Universitas Pattimura* 2(4) : 67- 75.
- Tianigut, G., O. Chrisna., dan F. Sari. 2022. Aplikasi Paclobutrazol untuk Optimalisasi Pertumbuhan Jahe Merah (*Zingiber officinale* var. Rubrum). *Jurnal Planta Simbiosis* 4(2) : 20-29.
- Utami, A. L. 2015. *Pengaruh Waktu Perendaman Giberelin terhadap Pertumbuhan Kunyit (Curcuma domestica Val) pada Campuran Media Sekam dan Kotoran Burung Merpati*. Jurusan Agroteknologi. Fakultas Pertanian.

Universitas Padjajaran. Bandung.

- Wardana, T. Juswardi, dan A. Rama. 2021. Respons Pertumbuhan Rimpang Jahe Merah (*Zingiber officinale* Var. Rubrum) pada Perendaman Auksin dan PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*). *Jurnal Ilmiah Biologi* 2(2) : 53-58
- Widiya, M., R. D. Jayati, dan H. Fitriani. 2019. Karakteristik Morfologi dan Anatomi Jahe (*Zingiber officinale*) Berdasarkan Perbedaan Ketinggian Tempat. *BIOEDUSAINS: Jurnal Pendidikan Biologi dan Sains*, 2(2):60-69.
- Wiratmaja, I. 2017. *Zat Pengatur Tumbuh Giberelin dan Sitokinin*. Universitas Udayana. Hlm : 9-11.
- Wulandari, E., B. Guritno dan N. Aini. 2014. Pengaruh Kombinasi Jumlah Tanaman Per Polybag dan Komposisi Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jahe (*Zingiber officinale*). *Jurnal Produksi Tanaman*.
- Yasmin, Shofiah, T. Wardiyati., dan Koesriharti. 2014. Pengaruh Perbedaan Waktu Aplikasi dan Konsentrasi Giberelin (GA3) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Besar (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman* 2(5): 395–403.
- Yuliananda, S. 2019. Pemanfaatan Sampah Organik Menjadi Pupuk Kompos Cair dengan Menggunakan Komposter Sederhana. *Jurnal Abdikarya*. 03(2) : 121-132
- Yuliani, S., dan S.I. Kailaku. 2018. *Pengembangan Produk Jahe Kering dalam Berbagai Jenis Industri*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pascapanen Pertanian. 5(1) : 23-34
- Zaki. I. F. 2013. *Media Tanam sebagai Faktor Eksternal yang Mempengaruhi Pertumbuhan Tanaman*. Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman. Perkebunan Surabaya.