

DAFTAR PUSTAKA

- Aidah, N.S. (2020). *Ensiklopedia Jahe*. Jogjakarta: KBM Indonesia.
- Aisyah, S., Hapsoh, & Erlida, A. (2018). The Effect Of Some Types Of Manure And Npk on the Growth And Onion Result (*Allium ascalonicum* L.). *Jom Faperta*, 5(1), 1-13.
- Alibasyah, M.R. (2016). Perubahan Beberapa Sifat Fisika dan Kimia Ultisol Akibat Pemberian Pupuk Kompos dan Kapur Dolomit pada Lahan Berteras. *J. Floratek*, 11 (1), 75-87.
- Asafa, R.F & Wasiu, B.A. (2018). Growth and Rhizome Yield of Ginger (*Zingiber officinale* L.) as Influenced by Propagule Size and Nitrogen Levels in Ogbomoso, Southwestern Nigeria. *International Letters of Natural Sciences*, 67, 35-45.
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2022). Produksi dan Luas Panen Tanaman Biofarmaka. <https://www.bps.go.id/> [diakses: 6 Mei 2023].
- Eakwealor, K.U., Egboka, T.P., Anukwuorji, C.A & Obika, I.E. (2020). Effect of Different Rates of Organic Manure (Cow Dung) on the Growth of *Solanum lycopersicum* L. *Universal Journal of Plant Science*, 8(2), 34-37.
- Egbuchua, C.N & Enujeke, E.C. (2013). Growth and Yield Responses of Ginger (*Zingiber officinale*) to Three Sources of Organic Manures in a Typical Rainforest Zone, Nigeria. *Journal of Horticulture and Forestry*, 5(7), 109-114.
- Eshetu, T., Melaku, A & Fantahun, A. (2015). Effect of Weed Management Methods on the Growth and Yields of Ginger in Metu, Illubabor Ethiopia. *Developing Country Studies*, 5(13), 82-86.
- Fadhly, A.F., R. Efendi, M. Rauf, & M. Akil. (2004). Pengaruh cara penyiangan lahan dan pengendalian gulma terhadap pertumbuhan dan hasil jagung pada tanah bertekstur berat. Seminar Mingguan Balai Penelitian Tanaman Serealia, Maros, 18 Juni 2004, 14p.
- Fadhly, A.F, & F. Tabri. (2007). Pengendalian Gulma Pada Pertanaman Jagung. <http://balitsereal.litbang.pertanian.go.id/> [diakses: 2 Oktober 2022].
- Fahmi, A., Syamsudin, Sri, N.H.U., & Bostang, R. (2010). Pengaruh Interaksi Hara Nitrogen dan Fosfor terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) pada Tanah Regosol dan Latosol. *Berita Biologi*, 10(3), 297-304.

- Gunawan & Asep, R. (2018). Produktivitas dan Kualitas Tiga Varietas Jahe pada Berbagai Tingkat Intensitas Cahaya di bawah Tegakan Kusam. *Jurnal Agroforestri Indonesia*, 1(1), 1-13.
- Hafizah, N & Rabiatul, M. (2017). Aplikasi Pupuk Kandang Kotoran Sapi pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) di Lahan Rawa Lebak. *Ziraa'ah*, 42(1), 1-17.
- Handayani, S., Karnilawati & Meizalisna. (2022). Sifat Fisik Ultisol Setelah Lima Tahun di Lahan Kering Gle Gapui Kecamatan Indrajaya Kabupaten Pidie. *Jurnal Agroristek*, 5(1), 1-7.
- Hapsoh, Yaya, H & Elisa, J. (2010). Budidaya dan Teknologi Pascapanen Jahe. Medan: USU Press.
- Hasanah, M., Sukarman & Devi, R. 2004. Teknologi Produksi Benih Jahe. Plasma nutfah dan Perbenihan Tanaman Rempah dan Obat. *Perkembangan Teknologi Tanaman Rempah dan Obat*, XVI (1), 9-16
- Jaborova, D., Ravish, C., Abdulahat, A., Zafarjon, J., Samy, S., Mohammed, A.E., Said, E.D., Islam, H.E.A., Amnah, M.A., Adel, K & Albaraa, E. (2022). Composition of *Zingiber officinale Roscoe* (Ginger), Soil Properties and Soil Enzyme Activities Grown in Different Concentration of Mineral Fertilizers. *Horticulturae*, 8, 43.
- Jamilah. (2013). Pengaruh Penyiangan Gulma dan Sistem Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) *Jurnal Agrista*, 17(1), 28-35.
- Kifelew, H., Tadesse, E & Hailemariam, A. (2015). Critical Time of Weed Competition and Evaluation of Weed Management Techniques on Ginger (*Zingiber Officinale*) at Tepi in South West Ethiopia. *International Journal of Research Studies in Agricultural Sciences (IJRSAS)*, 1(3), 5-10.
- Kurnia, R. F., & Suminarti, N. E. (2020). Pengaruh Waktu Aplikasi dan Sumber Bahan Organik pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jahe Merah (*Zingiber officinale* Var. Rubrum Rhizoma). *Jurnal Produksi Tanaman*, 8(1), 112–119.
- Lakitan, B. (2012). *Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan*. Jakarta: Rajawali press.
- Marlina. (2015). Pengaruh Pupuk Kandang Sapi dan Abu Sekam terhadap Pertumbuhan Bibit Jahe Kuning (*Zingiber officinale rosc*). *Lentera*, 15(14), 79-84.
- Mas'ud H. (2009). Komposisi dan Efisiensi Pengendalian Gulma pada Pertanaman Kedelai dengan Penggunaan Bokasih. *J. Agroland*, 16 (2), 118-123.

- Muchlas & Slameto. (2008). *Teknologi Budidaya Jahe*. Bogor: Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian.
- Moenandir, J. (2010). *Ilmu Gulma*. Malang: Universitas Brawijaya Press. 162 hal.
- Novizan. (2005). *Petunjuk Pemupukan yang Efektif*. Jakarta: Agromedia Pusat.
- Orlina, Yulfidesi & Yonny, A.T. (2018). Pengaruh Takaran Pupuk Kandang Sapi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jahe (*Zingiber officinale* Rosch). *Unes Journal Mahasiswa Pertanian*, 2(2), 146-151.
- Paimin, F.B & Murhananto. (2002). *Budidaya, Pengolahan, dan Perdagangan Jahe*. Jakarta: PT. Penebar Swadaya
- Paputri, D. M. W., Wahyuni, S., & Sariffudin, A. N. (2018). Application effect of cow manure growth and yield of shallot in inceptisols. PROCEEDING OF INTERNATIONAL WORKSHOP AND SEMINAR Innovation of Environmental Friendly Agricultural Technology Supporting Sustainable Food Self Sufficiency, 674–681.
- Pillai, A.V. (2015). *Weed Management in Ginger (Zingiber officinale Rosc.)*. [Thesis]. India. Faculty of Agriculture. Kerala Agricultural University.
- Pramudya, A. (2016). *Budidaya dan Bisnis Jahe*. Jakarta: PT Agromedia Pustaka. 94 hal.
- Pranata, S.A. (2010). *Meningkat Hasil Panen dengan Pupuk Organik*. Jakarta: AgroMedia Pustaka. 46 hal.
- Purba, R., Meriaty & A. Hutahaean. (2020). Pengaruh Waktu Penyiangan dan Dosis Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis (*Zea mays L. Saccharata Strurt*). *Jurnal Ilmiah Rhizobia*, 2(1), 43-59.
- Rajiman, Ananti, Y., Sari, M., & Arif, A. (2022). Pengaruh Dosis Pupuk Kandang terhadap Karakter Agronomi Beberapa Varietas True Shallot Seed di Tanah Vertisol. *Jurnal Triton*, 13(1): 98-108.
- Riyani, N., Titiok, I., & Titin, S. (2015). Pengaruh Pupuk Kandang dan *Crotalaria juncea* L. pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Gycine max* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 3(7), 556-563.
- Rizki, R. (2010). *Pupuk dan Teknologi Pemupukan*. Malang: Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya.
- Rukmana, R. (2000). *Usaha Tani Jahe*. Yogyakarta: Kanisius.

- Rusmin, D., Muhammmad, R.S., Satriyas, I., Dyah, M., & Eny, W. (2018). Karakteristik Pola Pertumbuhan, Biokimia dan Fisiologi untuk Penentuan Umur Panen Rimpang Benih Jahe Putih Besar. *Buletin Penelitian Tanaman Rempah dan Obat*, 29(1), 9-20.
- Sah, D., Punabati, H., Nihar, K.M & A.K. Punday. (2017). Weed Management in Ginger (*Zingiber officinale* Roscoe) through Integrated Approaches. *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences*, 6(10), 1839-1845.
- Sari, Milda. (2021). Pengaruh Pemberian Berbagai Dosis Pupuk Kandang Sapi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Serai Wangi (*Cympogon nardus* L.) pada Tanah Ultisol. [Skripsi]. Padang. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas.
- Sari, D & Anas, N. (2021). Kandungan Zat Gizi, Fitokimia dan Aktivitas Farmakologis pada Jahe (*Zingiber officinale* Rosc.). *Tropical Bioscience Journal of Biological Science*, 1(2), 11-18.
- Sarif, P., Hadid, A., & Wahyudi, I. (2015). Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassicae Juncea* L.) Akibat Pemberian Berbagai Dosis Pupuk Urea. *Jurnal Agrotekbis*, 3(5), 585- 591.
- Sipayung, Vransiska. (2019). Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Sapi dan POC Limbah Kulit Kopi terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis. [Skripsi]. Medan. Fakultas Pertanian. Universitas Medan Area.
- Setiawan & Selmitri. (2022). Pengaruh *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jahe Gajah (*Zingiber officinale* Rosch). *Jurnal Inovasi Pertanian*, 3(3), 5603-5606.
- Supriyono, Linda, S., Nyoto & Sulandjari. (2021). Effectiveness of Giving Organic Fertilizer with Different Doses on the Growth and Yield of Red Ginger (*Zingiber officinale* var *Rubrum*). *Earth and Environmental Science* 905, 1-6.
- Syukur, C. (2006). *Agar Jahe Berproduksi Tinggi*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Umiyati, U., Muhammad, Y.H.G & Deny, K.A. (2023). Identifikasi dan Penyebaran Gulma pada Sentra Padi Sawah di Sulawesi Selatan. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab*, 6(1), 44-50.
- Wahyudi, A., Setiono & Hasnelly. (2018). Pengaruh Pemberian Pupuk Bokashi Kotoran Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jahe Merah (*Zingiber officinale* Rosc). *Jurnal Sains Agro*, 03(02).
- Walsh, M., William, S., & Guy, C. (2022). *Site-specific Weed Control for Ginger Cropping Systems*. AgriFutures Australian Publication.

Widiyani, D.P., Kresna, S.U., Sismita, S., & Sri, N. (2023). Analisis Vegetasi Gulma pada Berbagai Tegakan Tanaman Perkebunan. *Jurnal agrotek Tropika*, 11(1), 55-61.

Xu, P., Shihao, M., Xiongfei, R., Shipeng, L., Jun, Z., & Chunlei, Y. (2022). Effects of Land Use on the Mineralization of Organic Matter in Ultisol. *Agronomy*, 12, 2915.

Yuliana, Y., E. Rahmadani, & I. Permanasari. (2015). Aplikasi Pupuk Kandang Sapi dan Ayam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jahe (*Zingiber officinale* Rosc.) di Media Gambut. *Jurnal Agroteknologi*, 5 (2), 37-42.

Zhao, X., Shuangying, Y., Yida, W., Dongzhu, J., Yiming, Z., Liu, H., Yongxing, Z., Qie, J., Junliang, Y., Yiqing, L., & Xiaodong, C. (2023). Field Performance of Disease-Free Plants of Ginger Produced by Tissue Culture and Agronomic, Cytological, and Molecular Characterization of the Morphological Variants. *Agronomy*, 13, 74.

