

DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, L.F. 2010. Pemanfaatan Kompos Sabut Kelapa dan Zeolit Sebagai Campuran Tanah untuk Media Pertumbuhan Bibit Kakao pada Beberapa Tingkat Ketersediaan Air. Skripsi Fakultas Pertanian, Universitas Jember, Jember.
- Aidin, A., N. Sahiri, dan I. Madauna. 2016. Pengaruh Jenis Rimpang dan Komposisi Media Tanam terhadap Pertumbuhan Bibit Jahe Merah (*Zingiber Officinale* Roscoe). *Agrotekbis* 4(4): 394-402.
- Andrade, C. M. et al. (2020) Increased circulation time of *Plasmodium falciparum* underlies persistent asymptomatic infection in the dry season. *Nature Medicine*, 26, pp. 1929-1940
- Anjarwati, H., Waluyo, S., dan Purwanti, S. 2017. Pengaruh Macam Media dan Takaran Pupuk Kandang Kambing terhadap Pertumbuhan dan jahe. (*Zingiber Officinale* Roscoe). Yogyakarta: Program Studi Agronomi, Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada.
- Anwar, N,H dan Azizah, N. 2020. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jahe Merah (*Zingiber Officinale* Roscoe) pada Berbagai Jenis dan Komposisi Media Tanam Substrat. *Jurnal Ilmu Pertanian*. 5(1): 37-42.
- Artha, T. 2014. Interaksi Pertumbuhan antara *Shorea selanica* dan *Gnetum gnemon* dalam Media Tanam dengan Konsentrasi Copeat yang Berbeda. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Awang, Y., Anieza, S, S., Rosli, B., Mohamad dan Ahmad. 2009. *Chemical and Physical Characteristics of Copeat-Based Media Mixtures and Their Effects on the Growth and Development of Celosia Cristata*. *American: Journal of Agricultural and Biological Sciences* 4 (1): 63-71.
- Badan Pusat Statistik Republik Indonesia. 2022. Produksi Tanaman Biofarmaka Indonesia 2022. <https://www.bps.go.id/indicator/55/63/1/produksi-tanaman-biofarmaka-obat-.html>. Diakses 31 Agustuss 2023.
- Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian. 2012. Petunjuk Teknis Budidaya Tanaman Jahe. Sumatera Utara: BPTP.
- Banafanu, M., Fallo,G., dan Atini, B. 2018. Pemanfaatan Kompos Kirinyuh (*Chormolaena Odorata* L.) Menggunakan Aktivator EM4 dan Aplikasinya Pada Tanaman Cabai Merah (*Capsicum Annum* L.). *Jurnal Pendidikan Biologi*. Vol 3 (3): 140-148.
- Bermawie, N. & Purwiyanti, S. 2012. Botani, Sistematika dan Keragaman Kultivar Jahe. Jakarta: Balai Penelitian Tanaman Obat dan Aromatik.
- Cahyo,A., Sahuri., Iman N., Ardika, R. 2019. Copeat as Soil Substitute Media for Rubber (*Heveabrsiliensis* Müll. Arg.) Planting Material. *Journal of Tropical Crop Science* Vol. 6 No. 1.

- Damanik, J. 2009. Pengaruh Pupuk Hijau Kompos gulma siam (*Chromolaena Odorata* L.). terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung (*Zea mays* L.). Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Dewi, V, K ., Putra, N, S ., Purwanto, B ., Hartati, S dan Sari, S. 2018. Aplikasi Kompos Gulma terhadap Sifat Kimia Tanah dan Performa Tanaman Cabai. Jurnal Ilmiah Lingkungan Tanah Pertanian. Vol 16(1): 65-72.
- Dian, Frastika. 2017. Uji Efektivitas Ekstrak Daun Kompos gulma siam Sebagai Herbisida Alami Terhadap Perkecambahan Biji Kacang Hijau dan Biji Karulei. Jurnal Pertanian. Vol 6(3): 225-238.
- Fitrianah, L., S. Fatimah, dan Y. Hidayati. (2012). Pengaruh Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Kandungan Saponin pada Dua Varietas Tanaman Gendola (*Basella* sp.). Agrovigor, 5(1), 34 – 46.
- Ghehsareh, A.M., H. Borji and M. Jafarpour. 2011. *Effect of some culture substrates (date-palm peat, Cocopeat and perlite on some growing indices and nutrient elements uptake in greenhouse tomato. African Journal of Microbiology Research*. Vol. 5(12), pp. 1437-1442.
- Hasriani, D. Kusnadi, dan A. Saputra. 2013. Kajian Serbuk Sabut Kelapa (Cocopeat) Sebagai Media Tanam. Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan. Fakultas Teknologi Pertanian. IPB. Bogor.
- Herdiana, N., Abdul, H.L. dan Mulyadi, K. 2008. Pengaruh dosis dan frekuensi pemupukan NPK terhadap Pertumbuhan Bibit Shorea Ovalis Korth Asal Anakan Alam di Persemaian. Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam. Vol. 5 (3) : 289-296.
- Indriani, Y. H. 2013. Membuat Kompos Secara Kilat. Jakarta: Swadaya.
- Integrated Taxonomic Information System. 2023. Taxonomic Hierarchy: *Chromolaena Odorata*. https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=42402#null. Diakses 31 Agustus 2023.
- Integrated Taxonomic Information System. 2023. Taxonomic Hierarchy: *Zingiber officinale* Roscoe. https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=37034#null. Diakses 31 Agustus 2023.
- Jusman, A, T., Yulistriani, dan Warnita. 2021. Aplikasi Pupuk Hijau Kirinyuh Pada Pembibitan Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.). Jurnal Agroteknologi. Vol. 6 No. 2: 310-317.
- Tim Lentera. 2002. Khasiat & Manfaat Jahe Merah Si Rimpang Ajaib. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Lestari, G, E, 2011. Peranan Zat Pengatur Tumbuh dalam Perbanyakan Tanaman melalui Kultur Jaringan . J Agrobiogen. Balai Besar Penelitian dan

Pengembangan Bioteknologi dan Sumber Daya Genetik Pertanian. Vol 7. No 1 : 63-68.

Nursyamsi dan Hermin, T. 2014. Pengaruh komposisi biopotting terhadap pertumbuhan sengan laut (*Paraserianthes falcataria* L. Nielsen) di Persemaian. Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea. Vol. 3 (1) : 65-73.

Pertiwi, D. 2001. Pemanfaatan Kulit Kayu Acacia mangium Wild sebagai Media Tumbuh Semai Acacia mangium Wild dan Eucalyptus urophylla ST, Blake. Bogor: Institut Pertanian Bogor.

Pramono, Hadi. 2020. Pemanfaatan Kompos Kirinyuh (*Chromolaena Odorata* L.) untuk Mengoptimalkan Produksi Tanaman Terung (*Solanum Melongena* L.). Jurnal Politani. Vol 1(1): 245-252.

Pratiwi, N. E., B.H. Simanjuntak, dan D. Banjarnahor. 2017. Pengaruh campuran media tanam terhadap pertumbuhan tanaman stroberi (*Fragaria vesca* L.) sebagai tanaman hias taman vertikal. Agric 29(1): 11–20.

Rachman, S. 2002. Penerapan pertanian Organik: Permasalahannya dan Pengembangannya. Yogyakarta: Kanisius.

Ridayani, D., Malino, M. B. & Asri, A., 2017. Analisis Porositas Dan Susut Bakar Keramik Berpori Berbasis Clay Dan Serat Tandan Kosong Kelapa Sawit. Prisma Fisika. 5(8):: 51-54

Bakar Keramik Berpori Berbasis Clay Dan Serat Tandan Kosong Kelapa Sawit. Prisma Fisika. Vol. 5(2): 51–54.

Rosmarkum, A., dan N.W.Yuwono. 2002. Ilmu Kesuburan Tanah. Yogyakarta: Kanisius.

Rovihandono, R. 2008. Memulihkan Rumput Sabana di Sumba Timur Melalui Pemanfaatan Gulma. Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2(7) : 13-15.

Salam.,A.,K. 2020. Ilmu Tanah. Lampung: GM Press.

Sekarsari, Nindi. 2011. Pengaruh Frekuensi Pengadukan Terhadap Proses Pengomposan Open Windrow (Studi Kasus : UPS Jalan Jawa, Kota Depok). Depok :

Universitas Indonesia

Setyorini, D. dan Prihatini, T. 2003. Menuju “quality control” pupuk organik di

Setyorini, D., Rasti, S dan Ea, K, A. 2006. Pupuk Organik dan Pupuk Hayati. Jakarta: Ditjen Bina Sarana Pertanian.

- Sudewo, B. 2006. Tanaman Obat Populer. Yogyakarta: Agromedia Pustaka.
- Thamrin, M., S. Asikin., dan M. Willis. 2013. Tumbuhan kirinyuh *Chromolaena Odorata* ulat grayak *Spodoptera litura*. Journal Litbang Pertanian 32(3) :112-121.
- Tyas, S.I.S. 2000. Studi Netralisasi Limbah Sabut Kelapa (Cocopeat) sebagai Media Tanam. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Widarto, Z. Kamal & Suroso. 2007. Penentuan kadar unsure di dalam daun krenyu dengan metode analisis neutron cepat. Yogyakarta: Prosiding Seminar Nasional III SDM Teknologi Nuklir.
- Yenie, Elvi dan Komalasari. 2011. Pembuatan Kompos dari Sampah Sayuran : Parameter Suhu Dan Waktu Pembalikan. Prosiding Sntk Topi 2011. Vol 9(1): 35-42.
- Yuwono. 2006. Kompos. Jakarta: Penebar Swadaya.