

DAFTAR PUSTAKA

- Abbaspour, H., Saeidi-Sar, S., Afshari, H., & Abdel-Wahhab, P. M. (2012). Tolerance of Mycorrhiza Infected Pistachio (*Pistacia vera* L.) Seedling to Drought Stress Under Glasshouse Conditions. *Journal of Plant Physiology*, 169(7), 704–709.
- Abbott, L., & Robson, A. (1982). The Role of Vesicular Arbuscular Mycorrhizal Fungi in Agriculture and The Selection of Fungi for Inoculation. *Australian Journal of Agricultural Research*, 33(2), 389-395.
- Adianti, R., Proklamasingih, E., & Sasongko, N. D. (2019). Pertumbuhan dan Kandungan Flavonoid Bayam Merah (*Alternanthera amoena* Voss) pada Media Tanam dengan Pemberian Asam Humat dan Urea. *BioEksakta : Jurnal Ilmiah Biologi Unsoed*, 1(2), 91-95.
- Ahmad, M. (2013). *Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mentimun (Cucumis sativus L.) pada Pemberian Pupuk N*. Universitas Gorontalo.
- Amanda, F. (2021). *Pengaruh Pemberian Fungi Mikoriza Arbuskular terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bengkuang (Pachyrhizhus erosus (L.) Urban) pada Media Pasir Pantai*. Universitas Andalas.
- Anggiani, A. A. Y., Proborini, M. W., Muksin, I. K., & Narayani, I. (2021). Aplikasi Fungi Mikoriza Arbuskula *Glomus* sp. dan *Trichoderma* sp. sebagai Pupuk Hayati dan Biostimulator Pertumbuhan Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* L.). *Jurnal Biologi Udayana*, 25(2), 111–121.
- Anjani, N., Sjoifan, J., & Puspita, F. (2016). *Pemberian Trichokompos Jerami Padi dan Pupuk Fosfor terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (Glycine Max (L.) Merrill)*. Universitas Riau.
- Ariana, I. G. (2015). *Pengaruh Pemberian Naungan pada Tanaman Kacang Hijau (Vigna radiata L.) terhadap Jumlah Klorofil dan Laju Asimilasi Bersih*. Universitas Gorontalo.
- Arnon, D.I. (1949). Copper Enzymes in Isolated Chloroplasts Polyphenoloxidase in Beta vulgaris. *Plant Physiology*, 24(1), 1-15.
- Astutik, W., Rahmawati, D., & Sjamsijah, N. (2017). Uji Daya Hasil Galur MG1012 dengan Tiga Varietas Pembanding Tanaman Cabai Keriting (*Capsicum Annum* L.). *Agriprima : Journal of Applied Agricultural Sciences*, 1(2), 1-13.
- Azizah, Q. F. (2019). *Pengaruh Induksi Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) terhadap Pertumbuhan dan Kandungan Minyak Atsiri pada Tiga Jenis Jahe (Zingiber officinale Rosc.)* Universitas Jember.
- Brundrett, M., Bougher, N., Dell, B., Grove, T., & Malajczuk, N. (1996). *Working with Mycorrhizas in Forestry and Agriculture*. Canberra.

- Budi, S. W., & Saputri, T. E. (2014). Pemanfaatan Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) dan Arang Tempurung Kelapa untuk Meningkatkan Pertumbuhan Semai *Gmelina arborea* Roxb. dan *Ochroma bicolor* Rowlee. di Persemaian. *J.Silvikultur Trop*, 5(1), 24–32.
- Budiasih, K. S. (2017). Kajian Potensi Farmakologis Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.). *Prosiding Seminar nasional Kimia UNY*, pp. 201–206.
- Collins, R., Grundy, T., & Queensland (Eds.). (2005). *The Butterfly Pea Book: A Guide to Establishing and Managing Butterfly Pea Pastures in Central Queensland*. Dept. of Primary Industries and Fisheries.
- Cook, B. G., Pengelly, B. C., Brown, S. D., Donnelly, J. L., Eagles, D. A. (2005). Tropical Forages: an Interactive Selection Tool. Web Tool. CSIRO, DPI&F, CIAT and ILRI, Brisbane, Australia.
- Cronquist, A. (1981). *An Integrated System of Classification of Flowering Plants*. Columbia University Press.
- Dalimartha, S. (2000). *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia*. Niaga Swadaya.
- Damanik, R. N., Armita, D., & Koesriharti, K. (2019). Pengaruh Kerapatan Naungan dan Dosis Pupuk Nitrogen pada Pertumbuhan, Hasil dan Kandungan Antosianin pada Bayam Merah (*Amaranthus tricolor* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 7(8), 1521-1529.
- Deng, B., Li, Y., Xu, D., Ye, Q., & Liu, G. (2019). Nitrogen Availability Alters Flavonoid Accumulation in *Cyclocarya paliurus* Via The Effects on The Internal Carbon/Nitrogen Balance. *Scientific Reports*, 9(1), 1-9.
- Destifa, R. E. (2016). *Pengaruh Pemangkasan dan Pemberian Pupuk Majemuk terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Jambu Biji Merah (Psidium guajava L.) Kultivar Citayam*. Universitas Lampung.
- Djaeni, M. (2017). Ekstraksi Antosianin dari Kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.) Berbantu Ultrasonik: Tinjauan Aktivitas Antioksidan Ultrasonic Aided Anthocyanin Extraction of *Hibiscus sabdariffa* L. Flower Petal: Antioxidant Activity. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, 6(3), 148-151.
- Djunarko, I., Manurung, D. Y. S., & Sagala, N. (2016). Efek Antiinflamasi Infusa Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.) dan Kombinasi dengan Infusa Daun Iler (*Coleus atropurpureus* L. Benth) Dosis 140 MG/KGGB pada Edema Telapak Kaki Mencit Betina Terinduksi Karagenin. *Prosiding Rakernas dan Pertemuan Ilmiah Tahunan*, pp. 6–15.
- Dos Santos, E. L., Alves da Silva, F., & Barbosa da Silva, F. S. (2017). Arbuscular Mycorrhizal Fungi Increase the Phenolic Compounds Concentration in the Bark of the Stem of *Libidibia Ferrea* in Field Conditions. *The Open Microbiology Journal*, 11(1), 283–291.

- Fantz, P.R. (1977). *A monograph of the genus Clitoria (Leguminosae: Glycineae)*. University of Florida.
- Fitriyah, N. (2016). *Analisis Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada Air (Nasturtium Officinale) pada Tingkat Pemberian Air Yang Berbeda dan Dua Macam Bahan Tanam*. Universitas Brawijaya.
- Gardner, F. P., Pearce, R. B., & Mitchell, R. L. (1991). *Fisiologi Tanaman Budidaya Terjemahan dari: Physiology of Crop Plants*. UI Press.
- Hadianur, H., Syafruddin, S., & Kesumawati, E. (2016). Pengaruh Jenis Fungi Mikoriza Arbuscular Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). *Jurnal Agrista*, 20(3), 126-134.
- Hamdani, H. H., Zulfita, D. Z. D. Z. D., & Surachman, S. S. (2022). Respon Pertumbuhan dan Hasil Sawi Akibat Pemberian Kombinasi Pupuk Organik Cair Limbah Sayuran Hijau dan Pupuk Urea pada Tanah Gambut. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 11(1), 1-8.
- Hanifah, S. (2019). Pengaruh Pupuk Organik dan Dosis Cendawan Mikoriza terhadap Pertumbuhan, Hasil dan Bahan Aktif Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.). *Jurnal AgroSainTa*, 31(1), 63–71.
- Hanudin, E. (2012). Effect of Shading, Nitrogen and Magnesium Fertilizer on Phyllanthin and Total Flavonoid Yield of *Phyllanthus niruri* in Indonesia Soil. *Journal of Medicinal Plants Research*, 6(30), 4586-4592.
- Harahap, L. H., Hanafiah, A. S., & Guchi, H. (2018). Efektifitas Pemberian Mikoriza terhadap Serapan Hara N dan P Tanaman Karet (*Hevea brasiliensis* Muell. Arg.) pada Lahan dengan Cekaman Kekeringan yang Telah Diberi Bahan Organik di Desa Aek Godang Kecamatan Hulu Sihapas Kabupaten Padang Lawas Utara. *Jurnal Agroekoteknologi*, 6(1), 167-173.
- Harborne, J. B. (1987). *Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. ITB Press.
- Herawati, H., Subaedah, S., & Saida, S. (2021). Pengaruh Aplikasi Mikoriza dan Kompos terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai. *AgrotekMAS Jurnal Indonesia: Jurnal Ilmu Peranian*, 2(1), 54-63.
- Hidayat, N., Wignyanto, Sumarsih, S., & Putri, A. I. (2016). *Mikologi Industri*. Universitas Brawijaya Press.
- Indriana, K. R. (2020). Uji Gabungan Pertumbuhan Jarak Pagar Akibat Pemberian FMA dan Sitokinin di Dua Lokasi Berbeda. *Agroscience*, 10(1), 48-57.
- Irnawati, I. (2017). Anthocyanin Total and Antioxidant Activity of Ruruhi (*Syzygium polycephalum* Merr.) Fruits. *Pharmacon*, 6(3), 169-175.
- Joyo, E. B. (2014). Kajian Pemupukan Urea terhadap Produksi dan Kandungan Asiatikosida pada Tanaman Pegagan (*Centella asiatica* (L.) Urban).

Prosiding Seminar Nasional "Perkembangan Terbaru Pemanfaatan Herbal sebagai Agen Preventif pada Terapi Kanker., pp. 152–156.

- Kurniasari, A., Kasmiyati, S., & Cahyaningrum, D. (2021). Pengaruh Inokulasi *Glomus mosseae* terhadap Pertumbuhan dan Aktivitas Antioksidan pada *Artemisia cina* Berg ex Poljakov. *Jurnal Biologi Indonesia*, 17(2), 153–163.
- Larassati, A., & Santosa, M. (2019). Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) terhadap Biourine Sapi dan Pupuk Kandang Kambing. *Jurnal Produksi Tanaman*, 7(4), 589-598.
- Lestari, A. (2012). *Pengaruh Dosis Inokulan Alami (Ektomikoriza) terhadap Pertumbuhan Semai Cabutan Shorea Pinanga (Tengkawang)*. Universitas Hasanuddin.
- Lestari, N. (2019). *Pengaruh Dosis Mikoriza terhadap Peningkatan Senyawa Flavonoid pada Tanaman Padi untuk Menghambat Serangan Patogen Bipolaris Oryzae Penyebab Penyakit Bercak Daun Coklat*. Universitas Brawijaya.
- Lingga, P., & Marsono. (1986). *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya Grup.
- Lu, F.-C., Lee, C.-Y., & Wang, C.-L. (2015). The Influence of Arbuscular Mycorrhizal Fungi Inoculation on Yam (*Dioscorea* spp.) Tuber Weights and Secondary Metabolite Content. *PeerJ*, 3(1), 1-19.
- Mckinney, G. 1941. Absorption of Light by Chlorophyll Solutions. *The Journal of Biological Chemistry*, 140(2), 315-322.
- Mawardy, W. D., & Karyawati, A. S. (2021). Pengaruh Naungan dan Pupuk Urea terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Iler (*Plectranthus scutellarioides* (L.) R.Br.). *PLANTROPICA: Journal of Agricultural Science*, 6(1), 58-67.
- Mohammadi, K., Khalesro, S., Sohrabi, Y., & Heidari, G. (2011). A Review: Beneficial Effects of the Mycorrhizal Fungi for Plant Growth. *J. Appl. Environ. Biol. Sci*, 1(9), 310–319.
- Mubarokah, N. (2015). *Kadar Capsaicin Dua Varietas Cabai Rawit (Capsicum Frutescens L.) sebagai Respon Pengaruh Dosis Pupuk N*. Universitas Jember.
- Nainggolan, E. V., Bertham, Y. H., & Sudjatmiko, S. (2020). Pengaruh Pemberian Pupuk Hayati Mikoriza dan Pupuk Kandang Ayam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.) di Ultisol. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 22(1), 58-63.
- Nusantara, Abimanyu D. (2012). Tanggap Semai Sengon (*Paraserianthes falcataria* L. Nielsen) terhadap Inokulasi Ganda Cendawan Mikoriza Arbuskula dan *Rhizobium* sp. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 4(2), 62–70.

- Oguis, G., Gilding, E., Jackson, M., Craik, D. (2019). Butterfly Pea (*Clitoria ternatea*), a Cyclotide-Bearing Plant with Applications in Agriculture and Medicine. *Frontiers in Plant Science*, 10(645), 1-23.
- Parnata, A. S. (2004). *Pupuk Organik Cair Aplikasi & Manfaatnya*. AgroMedia.
- Purnomo, R., Santoso, M., & Heddy, S. (2013). Pengaruh Berbagai Macam Pupuk Organik dan Anorganik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 1(3), 93-100.
- Purwaniati, P., Arif, A. R., & Yuliantini, A. (2020). Analisis Kadar Antosianin Total pada Sediaan Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.) dengan Metode pH Diferensial Menggunakan Spektrofotometri Visible. *Jurnal Farmagazine*, 7(1), 18-23.
- Puspitasari, R. T. (2016). Pengujian Isolat Mikoriza Arbuskula (*Glomus geosporum*) pada Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Matematika*, 17(1), 1-8.
- Putri, D. M. S. (2019). Konservasi Tumbuhan Obat di Kebun Raya Bali. *Buletin Udayana Mengabdi*, 18(3), 139-146.
- Putri, M. A. (2019). *Pengaruh Kadar Lengas dan Cendawan Mikoriza Arbuskula (CMA) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Tunggak (Vigna unguiculata L.)*. Universitas Sultan Syarif Kasim Riau.
- Putri, T., Hadisutrisno, B., Wibowo, A., & Oktavia, A. (2016). Pengaruh Inokulasi Mikoriza Arbuskular terhadap Pertumbuhan Bibit dan Intensitas Penyakit Bercak Daun Cengkeh. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*, 10(2), 145-154.
- Rajapakse, S., & Miller, J. (1992). *Methods for studying vesicular-arbuscular mycorrhizal root colonization and related root physical properties*. Elsevier.
- Ridha, R. (2016). Kandungan Klorofil Dua Genotipe Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) Akibat Pemberian Asam Askorbat dan Giberelin pada Lahan Terinfeksi Air Laut. *Jurnal Penelitian Agrosamudra*, 3(1), 82-91.
- Rivana, E., Indriani, N. P., & Khairani, L. (2016). Pengaruh Pemupukan Fosfor dan Inokulasi Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sorgum (*Sorghum bicolor* L.). *Jurnal Ilmu Ternak Universitas Padjadjaran*, 16(1), 46-53.
- Rokhman, F. (2007). *Aktivitas Antibakteri Filtrat Mahkota Bunga Telang (Clitoria ternatea L.) terhadap Bakteri Penyebab Konjungtivitis*. IPB.
- Sakr, W. R., & Husein, M. E. (2012). Response of *Amaranthus tricolor* L. Plants to Bio and Chemical Nitrogenous Nutrition and their Role in Remediating Some Polluted Soils with Lead and Cobalt. *Environ. Sci.*, 12(10), 1377-1394.
- Salisbury, F. B., & Ross, C. W. (1995). *Fisiologi Tumbuhan* (3rd ed.). ITB Press.

- Saputri, L., Hastuti, E. D., & Hastuti, R. B. (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 Akademika Biologi*, 7(1), 1-7.
- Setyanti, Y. H., Anwar, S., & Slamet, W. (2013). Karakteristik Fotosintetik dan Serapan Fosfor Hijauan Alfalfa (*Medicago Sativa*) pada Tinggi Pemotongan dan Pemupukan Nitrogen yang Berbeda. Universitas Diponegoro.
- Song, A. N., & Banyo, Y. (2011). Konsentrasi Klorofil Daun sebagai Indikator Kekurangan Air pada Tanaman. *Jurnal Ilmiah Sains*, 11(3), 166–173.
- Suryawati, S., Supriyadi, S., Mahsun, & Na'imah, M. (2011). Respon Tanaman Rosella Bunga Merah (*Hibiscus sabdariffa* L.) terhadap Aplikasi Fungi Mikoriza Arbuskula dan Pupuk Urea pada Tanah Jenis Grumosol (Vertisols). *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*, 4(1), 14-20.
- Sutedjo, M. M. (1992). *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Rineka Cipta.
- Suzery, M., Lestari, S., & Cahyono, B. (2010). Penentuan Total Antosianin dari Kelopak Bunga Rosela (*Hibiscus sabdariffa* L.) dengan Metode Maserasi dan Soxhletasi. *Jurnal Sains dan Matematika*, 18(1), 1–6.
- Tang, J. S., Zhao, Z. L., & Ma, M. (2020). *Glomus mosseae* Promotes *Xanthium italicum* Invasion. *Sains Malaysiana*, 49(10), 2425–2432.
- Terahara, N., Saito, N., Honda, T., Toki, K., & Osajima, Y. (1990). Structure of Ternatin A1, The Largest Ternatin in The Major Blue Anthocyanins from *Clitoria ternatea* Flowers. *Tetrahedron Letters*, 31(20), 2921–2924.
- Torres, N., Goicoechea, N., & Antolín, M. (2016). Berry Quality and Antioxidant Properties in *Vitis vinifera* cv. Tempranillo as Affected by Clonal Variability, Mycorrhizal Inoculation and Temperature. *Crop and Pasture Science*, 67(9), 961–977.
- Umarie, I., Widiarti, W., Oktarina, O., Nurhadiansyah, Y., & Budiawan, A. (2021). Karakteristik Fisiologi Tanaman Kedelai pada Perlakuan Frekuensi Penyiangkan dan Pengendalian Hama pada Tumpangsari Tebu-Kedelai. *Agro Bali : Agricultural Journal*, 4(2), 177-191.
- Utari, D., & Rachmawati, D. (2022). Respons Pertumbuhan dan Kadar Kapsaisin Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annuum* L.) terhadap Kekeringan dan Pemberian Mikoriza Arbuskular. *Vegetalika*, 11(1), 63-77.
- Wan, H., Zhang, J., Song, T., Tian, J., & Yao, Y. (2015). Promotion of Flavonoid Biosynthesis in Leaves and Calli of Ornamental Crabapple (*Malus* sp.) by High Carbon to Nitrogen Ratios. *Frontiers in Plant Science*, 6(673), 1-13.
- Winarno, F. G. (1984). *Kimia Pangan dan Gizi*. P.T. Gramedia.

Wiyono, Afifuddin, S. F., Harieni, S., & Daryanti. (2021). Pengaruh Dosis Pupuk Urea dan Pupuk Hayati Mikoriza terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Ilmiah Agrineca*, 21(1), 62–68.

Wrolstad, R., Culberston, J., Cornwell, R., & Mattick, L. (1982). Detection of Adulteration in Blackberry Juice Concentrates and Wines. *J. Assoc. Off. Anal. Chem.*, 65(6), 1417-1423.

