

## DAFTAR PUSTAKA

- Adisarwanto, T. (2013). *Kedelai Tropika Produktivitas 3 Ton/Ha*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Advinda, L. (2018). *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Yogyakarta: Deepublish
- Agustina, A. (2018). *Upaya Meningkatkan Kemampuan Guru Menerapkan Bahan Ajar di SMA Negeri 3 Organ Komering Ulu*. *Jurnal Educative*. Vol. 3 (1).
- Arsensi, Iin. (2012). Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Sirih Terhadap Penyebab Penyakit Bulai pada Tanaman Jagung Manis (*Zea mays L. Sacaracharata*). *Ziraa 'ah*. 33 (1). 60-66.
- Arsanti, M. (2018). *Pengembangan Bahan Ajar Mata Kuliah Penulisan Kreatif Bermuatan Nilai-Nilai Pendidikan Karakter Religius Bagi Mahasiswa Prodi, PBSI, FKIP, UNISSULA*. *Jurnal Kreda*. Vol. 1 (2).
- Astiting. 2018. *Pengembangan Buku Ajar Berbasis Ensiklopedia Plus Mind Mapping Materi Zoologi Vertebrata pada Prodi Pendidikan Biologi UIN Alauddin Makassar*. Skripsi tidak dipublikasikan. UIN Alauddin Makassar. Makassar
- Badan Pusat Statistik. (2020). *Impor Kedelai Menurut Negara Asal Utama, 2010-2019*. <https://www.bps.go.id/statictable/2019/14/2015/Impor-kedelai-menurut-negara-asal-utama-2010-2019.html>. Diakses pada tanggal 20 Februari 2021.
- Bloemberg, G.V. (2001). *Molecular Basis of Plant Growth Promotion and Biokontrol by Rhizobacteria*. Leiden University. Institute of Molecular Plant Sciences. Netherland.
- Chu, T. N., Buy, L. V., & Hoang, M. T.T. (2020). Pseudomonas PS01 Isolated from Maize Rhizosphere Alters Root System Architecture and Promotes Plant Growth. *Mikroorganisms*. 1-22. doi:10.3390 /microorganisms8040471
- Depdiknas. (2006). *Pedoman Memilih dan Menyusun Bahan Ajar*. Jakarta.
- Endrawati, T. (2017). *Peningkatan Mutu Benih Melalui Penggunaan Kombinasi Agen Hayati (Biofresh) dengan Pupuk Anorganik NPK pada Dua Varietas Kedelai (Glycine max L. Merril)*. Unpublished thesis. Universitas Haluoleo. Kendari
- Ernita, M.Z., & Jamilah. (2016). Aplikasi Rizobakteri Dalam Meningkatkan Pertumbuhan, Hasil dan Ketahanan pada Tanaman Bawang Merah. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*. 22 (3). 131-134

- Farid, M., Moch. Damawan, M., & Tatik, W. (2017). Pengaruh Agen Hayati Terhadap Pertumbuhan dan Hasil 5 Varietas Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) didataran Madiun Poncokusumo Malang. *Jurnal Produksi Tanaman*. 5 (11). 1826-1834.
- Firdaus, G.M., & Sudiarso. (2018). Pengaruh Pemberian Agen Hayati dan Pupuk Anorganik Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum*). *Jurnal Produksi Tanaman*. 6 (7). 1404-1411.
- Gangwar, R.K., G. Bhushan, J. Singh, S.K. Upadhyay and A.P. Singh. (2013). *Combined Effects of Plant Growth Promoting Rhizobacteria and Fungi on Mung Bean (Vigna radiata L.)*. *IJPSR*, 4 (11). 4422-4426.
- Gardner, F.P., R.B. Pearce, & R.L. Mitchell. (1991). *Physiology of Crop Plants (diterjemahkan dari: Fisiologi Tanaman Budidaya, penerjemah: Herawati Susilo)*. Jakarta: Penerbit Universitas Indonesia.
- Hadiyanti, N., Supriyadi, S. & Pardono, P. (2018). Keragaman Beberapa Tumbuhan Ciplukan (*Physalis* spp.) di Lereng Gunung Kelud, Jawa Timur. *Jurnal Ilmu-Ilmu Hayati*. 17 (2). 91-223.
- Harmaningrum, N.W., Mihardjo, P.A., & Abdul, M. (2015). Peningkatan Potensi Agen Hayati Untuk Mengendalikan Penyebab Penyakit Antraknosa (*Colletotrechum* sp.) pada Tanaman Cabe Jawa (*Piper retrofractum* Vahl.) Melalui Penambahan Bahan Organik. *Berkah Ilmu Pengetahuan*. 1 (1). 1-7.
- Hartati, W. & Purwani, J. (2017). Peningkatan Produktifitas Kedelai (*Glycine max* L.) pada Typic Kanhapludults dengan Aplikasi Pembenh Tanah dan Pupuk NPK. *Jurnal Tanah dan Iklim*. 41 (1). 123-134.
- Kalay, A. M., Kesaulya, H., & Talahaturuson, A. (2020). Aplikasi Pupuk Hayati Konsorsium Strain *Bacillus* sp. dengan Berbeda Konsentrasi dan Cara Pemberian Terhadap Pertumbuhan Bibit Pala (*Myristica fragrans* Houtt). *Jurnal Agrologi*. 9 (1). 30-38.
- Kementan. (1995). *Nomor 411 Tentang Pemasukan Agens Hayati Ke Dalam Wilayah Negara Republik Indonesia*.
- Kementrian Pertanian Republik Indonesia. (2019). *Data Lima Tahun Terakhir*. <https://www.pertanian.go.id/home/?show=page&act=view&id=61>. Diakses pada 20 Februari 2021
- Khaeruni, A., Wahab, A., Taufik, M., & Sutariati, G.A.K. (2013). Keefektifan Waktu Aplikasi Formulasi Rhizobakteri Indigenus untuk Mengendalikan Layu Fusarium dan Meningkatkan Hasil Tanaman Tomat di Tanah Ultisol. *J. Hort*. 23 (4). 365-371.
- Kumalasari, I.D., Astuti, E.D., & Prihastanti, E. (2013). Pembentukan Bintil Akar Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L) Merrill) dengan Perlakuan Jerami pada

- Masa Inkubasi yang Berbeda. *Jurnal Sains dan Matematika*. 21 (4). 103-107
- Kurniawati, I. D. & Nita, S. (2018). Metode Pembelajaran Berbasis Multimedia Interaktif untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Mahasiswa. *Journal of Computer and Information Technologi*. 1 (2). 68-75.
- Maharani, N., & Rahmah, E. (2018). Penyusunan Ensiklopedia Makanan Khas Sumatra Barat. *Jurnal Ilmu Informasi Perpustakaan dan Kearsipan*. 7 (2). 95-103
- Mardiah, M., Syamsuddin, S. & Efendi, E. (2016). Perlakuan Benih Menggunakan Rizobakteri Pemacu Pertumbuhan Terhadap Pertumbuhan Vegetatif dan Hasil Tanam Cabai Merah (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Floratek*. 11 (1). 25-35.
- Mardiyanto, T. C. & Prayudi, B. (2018). *Penggunaan Agens HAYati Trichoderma spp.* <https://jateng.litbang.pertanian.go.id/index.php/artikel/artikel-info-teknologi/item/423-penggunaan-agens-hayati-trichoderma-spp#:~:text=Fungsi%20agensia%20hayati%20adalah%20untuk,lingkungan%20ini%20adalah%20Trichoderma%20spp.> diakses pada tanggal 04 April 2021
- Marinkovic, J., Maljacovic, D., & Tintor, B. (2018). Effects Of Soybean Co-Inoculation With Plant Growth Promoting Rhizobacteria in field Trial. *Romanian Biotechnological Letters*. 23 (2). 13401-13408.
- Meirani, S. (2019). *Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (Glycine max L.) pada Dosis Pupuk Kompos Eceng Gondok yang Berbeda*. Skripsi tidak dipublikasikan. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Pekanbaru
- Miftahurrohmat dan Sutarman. (2020). *Utilization of Trichoderma Sp. and Pseudomonas Fluorescens as Biofertilizer in Shade-Resistant Soybean*. The Electrochemical Society. doi:10.1088/1757-899X/821/1/012002
- Mudi, L., Bahrun, A. & Sutariati, G. A. K. (2018). Bio-Priming Benih Menggunakan Campuran Rizobakter Indigenus untuk Meningkatkan Kualitas Fisiologis Benih Kedelai (*Glycine max* L. Merrill). *Jurnal Berkala*. 6 (1). 1-8.
- Mufarrikoh, Z. (2020). *Statistika Pendidikan: Konsep Sampling dan Uji Hipotesis*. Surabaya: CV. Jakad Media Publishing
- Munif, A., Wibowo, A. R., & Herliyana, E. N. 2015. Bakteri Endofit dari Tanaman Kehutanan sebagai Pemacu Pertumbuhan Tanaman Tomat dan Agens Pengendali *Meloidogyne* sp.. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*. 11 (6). 179-186.

- Muqodas, R. Z., Sumardi, K., & Berman, E. T. (2015). Desain dan Pembuatan Bahan Ajar Berdasarkan Pendekatan Saintifik Pada Mata Pelajaran Sistem dan Instalasi Refrigerasi. *Journal Of Mechanical Engineering Education*. 2 (1). 106-115
- Nasution, S. (2008). *Berbagai Pendekatan dalam Proses Belajar & Mengajar*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Nurwijayo, W. (2018). *Kenali Bahaya dan Cara Pengendalian Bakteri Bintil Akar pada Tanaman Pangan*. <https://gdmorganic.com/bintil-akar/>. diakses pada 05 Juni 2021.
- Nuurmansyah, H. 2015. *Pengembangan bahan Ajar Berbasis Ensiklopedia Ilmu Pengetahuan Sosial Pada Materi Kerajaan Hindu-Buddha dan Islam untuk peningkatan Motivasi Belajar Peserta Didik Kelas V di Madrasah Ibtidaiyah Anbaul Ulum Pakis-Kabupaten Malang*. Skripsi tidak dipublikasikan. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. Malang
- Nusantara, A. D., Junaedi, A., & Hartal. (2019). Pemanfaatan Mikroba untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Kedelai di Tanah Pesisir. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. 21 (1). 37-43
- Payadnya, I.P.A.A., & Jayantika, I.G.A.N.T. (2018). *Panduan Penelitian Eksperimen Beserta Analisis Statistik dengan SPSS*. Yogyakarta: Deepublish
- Prihartanta, W. (2015). Ensiklopedia Umum (Nasional). *Jurnal Adibiya*. 5 (85). 1-10.
- Qessaoui, R., Bouharoud, R., & Furze, J.N. (2019). Applications of New Rhizobacteria *Pseudomonas* Isolates in Agroecology via Fundamental Processes Complementing Plant Growth. *Scientific Reports*. 1-10. doi.org/10.1038/s41598-019-49216-8
- Rahma, H. (2014). Potensi Bakteri Endofit dalam Menekan Penyakit Layu Stewart (*Pantoea Stewrtii Subsp. Stewartii*) pada Tanaman Jagung. *Jurnal HPT Tropika*. 14 (2). 121-137.
- Rianto, A. (2016). *Respon Kedelai (Glycine max L.) Merril) Terhadap Penyiraman dan Pemberian Pupuk Fosfor pada Berbagai Tingkat Dosis*. Skripsi tidak dipublikasikan. Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian Dharma Wacana Metro.
- Risnawati. (2010). *Pengaruh Pemberian Pupuk Urea dan Beberapa Formula Pupuk Hayati Rhizobium Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai (Glycine max (L.) Merril) di Tanah Masam Ultisol*. Skripsi tidak dipublikasikan. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. Malang.

- Rohman, A., Aidah S.N., & Aswan. (2020). *Ensiklopedi Kedelai: Deskripsi, Filosofi, Manfaat, Budidaya, dan Peluang Bisnisnya*. Yogyakarta: Karya Bakti Makmur
- Salisbury, F.B., 1996. *Units, Symbols and Terminology for Plant Physiology*. New York: Oxford University Press.
- Septia, E.F., dan Parlindo, F.. (2019). Keanekaragaman dan Sebaran Mikroba Endofit Indigenous pada Tanaman Kedelai (*Glycine max* L. Merrill). *Jurnal Agriprima*. 3 (1). 1-14.
- Setjen Pertanian. (2019). *Page 149 – Statistik Pertanian 2018*. <https://epublikasi.setjen.pertanian.go.id/epublikasi/StatistikPertanian/2018/Statistik%20Pertanian%202018/files/assets/basic-html/page149.html>. Diakses pada tanggal 20 Februari 2021.
- Subaedah, S., Said, N.S., & Ralle, A. (2019). *Petunjuk Teknis Budidaya Kedelai di Lahan Sub Optimal*. Makassar: Fakultas Pertanian Universitas Muslim Indonesia
- Sudarmini, D.P., Sudana, I.M., & Suatika. G. (2018). Pemanfaatan Bakteri Pelarut Fosfat Penginduksi Hormon IAA (*Indol Acetic Acid*) untuk Meningkatkan Pertumbuhan Kedelai (*Glicine max*). *J. Agric. Sci. and Biotechnol.* 7 (1). 1-12
- Sugiono. (2016). *Metode Penelitian Administrasi Dilengkapi dengan Metode R&D*. Bandung: Alfabeta
- Suherli. (2008). *Mengenal Buku Nonteks Pelajaran- Bagian I*. <https://suherlicenter.blogspot.com/2008/08/mengenal-buku-nonteks-pelajaran-bagian.html?m=1>. Diakses pada tanggal 4 Juli 2021.
- Sulistyaningsih, E., Kurniasih, B., & Kurniasih, E. (2005). *Pertumbuhan dan Haisl Caisin pada Berbagai Warna Sungkup Plastik*. Ilmu Pertanian. Vol 1 (12).
- Sulistyoningtyas, M.E., Roviq, M., & Wardiyati, T. (2017). Pengaruh Pemberian PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) pada Pertumbuhan Bud Chip Tebu (*Saccharum officinarum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 5 (3). 396-403
- Sumarni, A., Aiyen, & Panggeso, J. (2015). *Pseudomonas* sp. Strain DSMZ 13134 dan Efektivitasnya Pada Pertumbuhan Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) serta Serapan pada Tanah Masam. *Jurnal Agrotekbis*. 3 (3). 338-344.
- Sumartini. (2010). Penyakit Karat pada Kedelai dan Cara Pengendaliannya yang Ramah Lingkungan. *Jurnal Litbang Pertanian*. 29 (3). 107-112.

- Sutariati, G.A.K., Widodo, Sudarsono, & Satriyas, I. (2006). Pengaruh Perlakuan Rizo-bakteri Pemacu Pertumbuhan Tanaman terhadap Viabilitas Benih serta Pertumbuhan Bibit Tanaman Cabai. *Bul. Agronomi*. 34 (1). 46-54.
- Suwarno, W. (2011). *Perpustakaan dan Buku*. Yogyakarta: Ar-Ruzz Media
- Swandewi, N.K.L., Sudana, I.M., & Suada, I.K. (2019). Aplikasi Agens Hayati dan Humun untuk Menekan Populasi *Fuisarium oxysporum* f. sp *cubense* Penyebab Busuk Batang Pisang. *Jurnal Agroteknologi Tropika*. 8 (4). 426-435.
- Swarnalakshmi, K., Yadav, V., & Kumar, S. (2020). Review: Significance of Plant Growth Promoting Rhizobacteria in Grain Legumes: Growth Promotion and Crop Production. *Plants*. 1-25. doi: 10.3390/plants9111596
- Tewari, S., Arora, N.K., & Miransari, M. (2016). *Plant Growth Promoting Rhizobacteria to Alleviate Soybean Growth under Abiotic and Biotic Stresses*. Oxford: Academic Press
- Tjitrosoepomo, G., (1993). *Morfologi Tumbuhan*. Yogyakarta: Gadjah Madha University Press.
- Trirahmah, Z., Podesta, F., & Yasin, U. (2017). Pengaruh Tanah Bekas Macam-Macam Bioaktivator dan Mikoriza Serta Kombinasi Pupuk Anorganik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* L. Merrill). *Jurnal Agriculture*. 12 (2). 1-19
- Wulandari, N.A., Suwasono, H., Agus, S. (2014). Penggunaan Bobot Umbi Bibit Pada Peningkatan Hasil Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) G3 dan G4 Varietas Granola. *Jurnal Produksi Tanaman*. 2 (1). 65-72.
- Yulianti, T. (2012). Mengenal Potensi Endofit untuk Meningkatkan Kesehatan Tanaman Tebu Mendukung Peningkatan Produksi Gula. *Jurnal Perspektif*. 11 (2). 111-122
- Zakia, A., Satria, I., Candra, B., Syamsuddin, Dyah, M. (2017). Peningkatan Pertumbuhan Tanaman Cabai dan Pengendalian Busuk Phytophthora melalui Biopriming Benih dengan Rizobakteri Asal Pertanian Cabai Jawa Timur. *J. Hort. Indonesia*. 8 (3). 171-182
- Zohrani dan Mas'aniah, B. 2017. Pengembangan Bahan Ajar IPS Berbasis Teori Belajar Jerome S. Bruner Kelas V Madrasah Ibtidaiyah Unwanul Falah NW Paok Lombok. *Jurnal Didika : Wahana Ilmiah Pendidikan Dasar*. 1 (2). 68-80.
- Zulaikah, D., & Yuliani. (2018). Penggunaan Agen Hayati *Rhizobium* sp. dan *Pseudomonas fluorescens* Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kedelai (*Glycine max*) pada Tanah Salin. *LenteraBio*. 7 (3). 226-230.