

DAFTAR PUSTAKA

- Arbaul Fauziah & Fahrudin Ahmad (2022). Pengembangan Buku Petunjuk Praktikum Biologi Umum Untuk Mahasiswa Program Sarjana Prodi Tadris Biologi Uin Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung. *Quagga: Jurnal Pendidikan Dan Biologi*, 14(1), 1-8.
- Aprina Dilla, Dara Suci Amini, Hafizah Fadhillah, Wahyuni Fitri, Resti Fevria, & Des M. (2023). Pertumbuhan Dan Perkembangan Jaringan Meristem Pada Tanaman. *Prosiding Seminar Nasional Biologi*, 3(1), 730–737
- Abdullah, A., Lestari, C., & Numba, S. (2024). Pengaruh Air Kelapa Muda Terhadap Pertumbuhan Kalus Secara In Vitro Dua Varietas Tanaman Tebu (*Saccharum Officinarum* L.). *Agrotek: Jurnal Ilmiah Ilmu Pertanian*, 8(1), 1-8.
- Abdullah, R. (2012). Pembelajaran Berbasis Pemanfaatan Sumber Belajar. *Jurnal Ilmiah Didaktika*, 12(2).
- Afolabi Clement Akinmoladun Et Al., “Nutritional Benefits, Phytochemical Constituents, Ethnomedicinal Uses And Biological Properties Of Miracle Fruit Plant (*Synsepalum Dulcificum* Shumach. & Thonn. Daniell),” *Heliyon* 6, No. 12 (2020).
- Agustina Tri Hapsari, Sri Darmanti, And Endah Dwi Hastuti, “Pertumbuhan Batang, Akar Dan Daun Gulma Katumpangan (*Pilea Microphylla* (L.) Liebm.),” *Buletin Anatomi Dan Fisiologi* 3, No. 1 (2018): 79.
- Ahmad Ali, “Analisis Pelaksanaan Praktikum Anatomi Fisiologi Tumbuhan Jurusan Pendidikan Biologi Semester Genap Tahun Akademik 2016/2017,” *Jurnal Biotek* 5, No. 1 (2017): 144–54.
- Akinmoladun Et Al., “Nutritional Benefits, Phytochemical Constituents, Ethnomedicinal Uses And Biological Properties Of Miracle Fruit Plant (*Synsepalum Dulcificum* Shumach. & Thonn. Daniell).”
- Anando, Y. Y. A., & Gundo, A. J. (2022). Pengaruh Antusiasme Belajar Dan Media Belajar Website “Sekolah Digital Smkn 3 Salatiga” Terhadap Prestasi Belajar Simulasi Digital. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 8(2), 177-187.
- Anjaliza, R.Y., A. Masniawati, Baharuddin Dan M.A. Salam. 2013. *Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Sawi Hijau (Brassica Juncea L.) Pada Berbagai Desain Hidroponik*. Universitas Hasanuddin. Makasar
- Cahyono, U. T., & Hasan, M. (2018). *Pemanfaatan Oasis Basah Sebagai Bahan Alternatif Pengganti Media Konvensional Pada Pencangkakan Tanaman Mangga (Mangifera Indica, L) Di Laboratorium Tanaman*. Indonesian Journal Of Laboratory, 1(1), 39-44.
- Christenhusz, M. J., & Byng, J. W. (2016). The Number Of Known Plants Species In The World And Its Annual Increase. *Phytotaxa*, 261(3), 201-217.
- Competencies For Analysis And Application 2nd Edition”, C.E. Merrill Publishing Company, 1985
- Dinda Ramadhani Putri, Azolla Degita Azis, And Muhammad Nur Rizqi, “Analisis Rasio Keuangan Dan Financial Distress Sebelum Dan Sesudah Covid-19 Subsector Food And Beverage,” *Jurnal Maneksi* 12, No. 3 (2023): 564–72.

- Eftrida Yuliana Pasaribu, Nugraheni Widyawati, And Alfred Jansen Sutrisno, "Pengaruh Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Bunga Gladiol (*Gladiolus Hybridus* L.)," *Jurnal Teknik Pertanian Lampung (Journal Of Agricultural Engineering)* 9, No. 4 (2020).
- Ezperanza, P., Suryadi, E., & Amaru, K. (2023). *Penggunaan Komposisi Media Tanam Arang Sekam, Cocopeat Dan Zeolit Pada Sistem Irigasi Tetes Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Melon. Journal Of Integrated Agricultural Socio-Economics And Entrepreneurial Research (Jiasee)*, 1(2), 19-24.
- H. M. Sadhana, Suresh Joghee, And Hamsalakshmi, "Synsepalum Dulcificum: A Review," *International Journal Of Research In Pharmaceutical Sciences* 11, No. 3 (2020).
- Hutagalung, R. H., Zulkifli, T. B. H., Putra, I. A., & Kurniawan, D. (2019). Pemanfaatan Pupuk Kandang Ayam, Pupuk Kalium Dan Magnesium Terhadap Pertumbuhan Jagung Manis (*Zea Mays Saccharata* Strut). *Agrinula: Jurnal Agroteknologi Dan Perkebunan*, 2(2), 39-47.
- Ineu Sintia, Muhammad Danil Pasarella, And Darnah Andi Nohe, "Perbandingan Tingkat Konsistensi Uji Distribusi Normalitas Pada Kasus Tingkat Pengangguran Di Jawa," *Prosiding Seminar Nasional Matematika, Statistika, Dan Aplikasinya* 2, No. 2 (2022): 322–33.
- Irawan, A., & Kafiari, Y. (2015). *Pemanfaatan Cocopeat Dan Arang Sekam Padi Sebagai Media Tanam Bibit Cempaka Wasian (Elmerrilia Ovalis)*. 1, 805–808
- Isnaeni Arifah, Arif Maftukhin, And Siska Desy Fatmaryanti, "Pengembangan Buku Petunjuk Praktikum Berbasis Guided Inquiry Untuk Mengoptimalkan Hands On Mahasiswa Semester Ii Program Studi Pendidikan Fisika Universitas Muhammadiyah Purworejo Tahun Akademik 2013/2014," *Radiasi* 5, No. 1 (2014): 24–28.
- Julia Safitri, Popy Meilina, And Sitti Nurbaya Ambo, "Implementasi Augmented Reality Sebagai Pembelajaran Pertumbuhan Tanaman Dikotil Dan Monokotil Untuk Sekolah Dasar," *Jurnal Sistem Informasi, Teknologi Informatika Dan Komputer* 9, No. 1 (2018): 32–38.
- Karima, Naila; Hariyono, Didik. *Pengaruh Komposisi Media Tanam Dan Pupuk N Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kailan (Brassica Oleraceae L.)*. 2018. Phd Thesis. Doctoral Dissertation, Universitas Brawijaya.
- Kiki, W. 2016. *Pengaruh Komposisi Media Tanam Dan Pupuk Nitrogen Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Terong (Solanum Melongena L.)*. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang
- Kurniawati P. Putri, Dharmawati F.D, And Made Suartana, "Pengaruh Media Dan Hormon Tumbuh Akar Terhadap Keberhasilan Cangkok Ulin," *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman* 4, No. 2 (2007): 113–18,
- L. R. Gay, "Educational Evaluation And Measurement: Competencies For Analysis And Application
- Listiana, I., Bursan, R., Widyastuti, R., Rahmat, A., & Jimad, H. (2021). *Pemanfaatan Limbah Sekam Padi Dalam Pembuatan Arang Sekam Di Pekon*

- Bulurejo, Kecamatan Gadingrejo, Kabupaten Pringsewu. *Intervensi Komunitas*, 3(1), 1–5
- Lorenza, F. D., Syamsiwna, S., & Fajri, H. (2024). *Kelayakan, Flashcard Kelayakan Media Flashcard Sub Materi Manfaat Keanekaragaman Hayati Berbasis Tumbuhan Upacara Adat*: (Feasibility Of Flashcard Media Sub-Material Benefits Of Plant-Based Biodiversity In Traditional Ceremonies). *Biodik*, 10(1), 89-97.
- Luhur Alif Budinuljanto Zainul, Sigit Soeparjono, And Tri Candra Setiawati, “The Application Of Silica Fertilizer To Increase Resistance Of Chili Pepper Plant (*Capsicum Annuum* L.) To Waterlogging Stress,” *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal Of Agronomy)* 50, No. 2 (2022): 172–79.
- Luta, D. A. (2023). Perbanyak Tanaman Secara Vegetatif Buatan. *Penerbit Tahta Media*.
- Marta Gómez De Cedrón Et Al., “Miracle Berry As A Potential Supplement In The Control Of Metabolic Risk Factors In Cancer,” *Antioxidants* 9, No. 12 (2020): 1–15.
- Mentafsir Synsepalum Et Al., “Deciphering Synsepalum Dulcificum As An Arising Phytotherapy Agent : Background , Phytochemical And Pharmacological Properties With Associated Molecular Mechanisms” 51, No. 1 (2022): 199–208,
- Merlyn Mariana, “Pengaruh Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Stek Batang Nilam (*Pogostemon Cablin Benth*),” *J. Agric Ekstensia* 11, No. 1 (2017)
- Muhammad Abdul Afif Mokodompit Et Al., “Bioma : *Jurnal Biologi Makassar (On Line) Keanekaragaman Tumbuhan Suku Piperaceae Di Kawasan Air Terjun Lombongo Provinsi Gorontalo The Plants Diversity Of Piperaceae Tribe In Lombongo Waterfall Area Gorontalo*,” .
- Muhammad Zaki Fachruddin, Ninis Trisyani, And Is Yuniar, “Pengaruh Pemberian Jenis Pakan Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Ikan Jalai (*Channa Maruloides*),” *Fisheries : Jurnal Perikanan Dan Ilmu Kelautan* 4, No. 1 (2022): 6–13.
- Muliawan, I. 2009. *Pengaruh media semai terhadap pertumbuhan pelita. (Eucalyptus Pellita F. Muell)*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogo
- Nur Fadilah Amin, Sabaruddin Garancang, And Kamaluddin Abunawas, “Populasi Dalam Penelitian Merupakan Suatu Hal Yang Sangat Penting, Karena Ia Merupakan Sumber Informasi.,” *Jurnal Pilar* 14, No. 1 (2023): 15–31.
- Nursanti, I., Hayata, H., & Jufriyanto, A. (2023). Pemberian Arang Sekam Padi Pada Media Tanam Untuk Mendukung Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma Cacao* L.). *Indonesian Journal Of Thousand Literacies*, 1(3), 297-303.
- Nyoman Sugihartini And Kadek Yudiana, “Addie Sebagai Model Pengembangan Media Instruksional Edukatif (Mie) Mata Kuliah Kurikulum Dan Pengajaran,” *Jurnal Pendidikan Teknologi Dan Kejuruan* 15, No. 2 (2018).
- Pakpahan, “kajian teknik mencangkok perbanyak jambu kristal (*psidium guava*).”
- Prihandini, S. D. *Studi Tentang Sumber Pembelajaran Ppkn Kelas Xii Dalam Rpp Kurikulum 2013 Smk Negeri 1 Selo Boyolali*. 2018

- Prihmantoro, H., Dan Indriani, Y.H., 2003, *Hidroponik Sayuran Semusim Untuk Hobi Dan Bisnis*, Penebar Swadaya, Jakarta.
- Rektor Sianturi, "Uji Homogenitas Sebagai Syarat Pengujian Analisis," *Jurnal Pendidikan, Sains Sosial, Dan Agama* 8, No. 1 (2022): 386–97,
- S. Adinugraha, B. And N. Wijayaningrum, T., "Rancangan Acak Lengkap Dan Rancangan Acak Kelompok Pada Bibit Ikan," *Seminar Nasional Pendidikan, Sains Dan Teknologi Ums*, 2017, 47–56.
- Sadhana, Joghee, And Hamsalakshmi, "Synsepalum Dulcificum: A Review."
- Samsinar, S. (2020). Urgensi Learning Resources (Sumber Belajar) Dalam Meningkatkan Kualitas Pembelajaran. *Didaktika: Jurnal Kependidikan*, 13(2), 194-205.
- Sari, E. L., Ulfah, M., & Dewi, L. R. (2024). Optimasi Pertumbuhan Anggrek *Dendrobium Sp.* Fase Seedling Dengan Pemberian Variasi Dosis Pupuk. *Bioedusains: Jurnal Pendidikan Biologi Dan Sains*, 7(1), 58-67.
- Septy Nurfadhillah Et Al., "Peranan Media Pembelajaran Dalam Meningkatkan Minat Belajar Siswa Sd Negeri Kohod Iii," *Pensa : Jurnal Pendidikan Dan Ilmu Sosial* 3, No. 2 (2021): 243–55.
- Shi Et Al., "Miracle Fruit (*Synsepalum Dulcificum*) Exhibits As A Novel Anti-Hyperuricaemia Agent."
- Suarga, S. (2019). *Hakikat, Tujuan Dan Fungsi Evaluasi Dalam Pengembangan Pembelajaran. Inspiratif Pendidikan*, 8(1), 327-338.
- Sugianto, S., & Jayanti, K. D. (2021). Pengaruh Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Bawang Merah. *Agrotechnology Research Journal*, 5(1), 38-43.
- Sugiyono, *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif Dan R & D*. Bandung: Alfabeta, 2017
- Sulkan, H., Mp, E., & Rosmawaty, T. (2014). Aplikasi Jenis Pupuk Organik Dan Dosis Pupuk Kcl Pada Tanaman Ubi Jalar. *Dinamika Pertanian*, 29(3), 207–214
- Supriyanto And Fidryaningsih Fiona, "Pemanfaatan Arang Sekam Untuk Memperbaiki Pertumbuhan Semai Jabon (*Anthocephalus Cadamba* (Roxb.)," *Jurnal Silvikultur Tropika* 01 (2010): 24–28.
- Sutedjo, M.M. 2002. *Pupuk Dan Cara . Pemupukan*. Rineka Cipta. Jakarta
- Syamsiyah, J., & Rahina, W. (2017). Ketersediaan Dan Serapan Ca Pada Kacang Tanah Di Tanah Alfisols Yang Diberi Abu Vulkanik Kelud Dan Pupuk Kandang. *Agrosains: Jurnal Penelitian Agronomi*, 19(2), 51-57.
- Tenty Analicia And Relsas Yogica, "Media Pembelajaran Visual Menggunakan Canva Pada Materi Sistem Gerak," *Jurnal Edutech Undiksha* 9, No. 2 (2021)
- Tience Elizabet Pakpahan, "Kajian Teknik Mencangkok Perbanyakkan Jambu Kristal (*Psidium Guava*)," *Agrica Ekstensia* 9, No. 2 (2015): 27–30.
- Tjandra Christmadha, Dkk, Pengaruh Konsentrasi Nitrogen Dan Fosfor Terhadap Pertumbuhan, Kandungan Protein, Karbohidrat Dan Fikosianin Pada Kultur *Spirulina Fusiformis*, (Bogor: Pusat Penelitian Limnologi-Lipi), Hal.168

- Tri Cahyono And Hasan, “Pemanfaatan Oasis Basah Sebagai Bahan Alternatif Pengganti Media Konvensional Pada Pencangkakan Tanaman Mangga (*Mangifera Indica*, L) Di Laboratorium Tanaman.”
- Ujang Tri Cahyono And Muhammad Hasan, “Pemanfaatan Oasis Basah Sebagai Bahan Alternatif Pengganti Media Konvensional Pada Pencangkakan Tanaman Mangga (*Mangifera Indica*, L) Di Laboratorium Tanaman,” *Indonesian Journal Of Laboratory* 1, No. 1 (2018).
- Viktor Handrianus Pranatawijaya Et Al., “Penerapan Skala Likert Dan Skala Dikotomi Pada Kuesioner Online,” *Jurnal Sains Dan Informatika* 5, No. 2 (2019): 128–37.
- W Hidayat, Agus Susatya, And Enggar Apriyantio, “Pertumbuhan Tanaman Nyamplung (*Callophyllum Innophyllum* L.) Dalam Blok Organik Dari Limbah Serat Buah Sawit Dengan Pemupukan Di Lahan Pantai,” *Naturalis: Jurnal Penelitian Pengelolaan Sumber Daya Alam Dan Lingkungan* 9, No. 2 (2020): 109–18.
- W. G.Dilantha Fernando, “Plants: An International Scientific Open Access Journal To Publish All Facets Of Plants, Their Functions And Interactions With The Environment And Other Living Organisms,” *Plants* 1, No. 1 (2012): 1–5.
- Widodo, T. W., Susanti, A. M., Damanhuri, D., & Muhklisin, I. (2023). *Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Padi Fungsional Terhadap Penambahan Sekam Dalam Budidaya Soilless*. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 23(4), 533-537.
- Yeu Ching Shi Et Al., “Miracle Fruit (*Synsepalum Dulcificum*) Exhibits As A Novel Anti-Hyperuricaemia Agent,” *Molecules* 21, No. 2 (2016): 1–11.
- Yolanda, W., Fatchullah, D., Purbajanti, E. D., & Sumarsono, S. (2020). Pertumbuhan Dan Produksi Selada Merah (*Lettuce Lolorosa*) Akibat Kombinasi Pupuk Kotoran Kambing Dan Feso₄. *Journal Of Agro Complex*, 4(2), 125-131.
- Yuliana Kurmiati Ekasari, “Pencapaian Siswa Pendidikan Dan Kinerja Guru Terhadap Pencapaian Siswa Analisis Deskriptif Pada Sma Negeri Di Kabupaten Purwakarta)” *Jurnal Ekonomi Dan Bisnis* 2, No. 1 (2018): 125–43.
- Zara Kumala Prameswari, Sri Trisnowati, And Dan Sriyanto Waluyo, “Pengaruh Macam Media Dan Zat Pengatur Tumbuh Terhadap Keberhasilan Cangkok Sawo Pada Musim Penghujan,” *Pengaruh Penggunaan Pasta Labu Kuning (*Cucurbita Moschata*) Untuk Substitusi Tepung Terigu Dengan Penambahan Tepung Angkak Dalam Pembuatan Mie Kering* 15, No. 1 (2018): 165–75.