

DAFTAR RUJUKAN

- Aini, Nurul, Yessita Puspaningrum, Ana Mariatul Khiftiyah, dan Miftachul Chusnah. 2023. "Pengaruh Air Cucian Beras Terhadap Pertumbuhan Tanaman Cabai (*Capsicum frutescens*)" *Agrosaintifika : Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian* 5, no. 2: 68–71.
- Akbar, Zaini, Bunda Halang, dan Nurul Hidayati Utami. 2022. "Validitas dan Keterbacaan *Booklet* Capung Untuk Mahasiswa pada Mata Kuliah Zoologi Invertebrata." *JUPEIS : Jurnal Pendidikan dan Ilmu Sosial* 1, no. 2 63–73.
- Amir, Nurbaiti, Ika Paridawati, dan Subandrio Amin Mulya. 2021. "Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium Ascalonicum* L.) Dengan Pemberian Pupuk Organik Cair Dan Pupuk Kalium." *Klorofil* XVI, no. 1: 6–11.
- Andita, Agus Dwi, Sigit Muryanto, dan Margaretha Praba Aulia. "Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair (POC) Limbah Air Cucian Beras terhadap Pertumbuhan dan Hasil pada Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.)." *Agrotech Research Journal* 3, no. 2 (2022): 16–20.
- Anggorowati, Sulastri. 2010. *Fisiologi Tumbuhan*. Tangerang Selatan: Pusat Penerbit Universitas Terbuka.
- Ariyanti, Mira. 2021. "Membangun Sinergi Antar Perguruan Tinggi dan Industri Pertanian dalam Rangka Implementasi Merdeka Belajar Kampus Merdeka." *Seminar Nasional* 5, no. 1 : 223–227.
- Arnao, Marino B., Josefa Hernández-Ruiz, Antonio Cano, dan Russel J. Reiter. 2021. "Melatonin and Carbohydrate Metabolism in Plant Cells." *Plants* 10, no. 9: 1–13.
- Artika, Astri. 2020. "Pengembangan Media *Booklet* Untuk Siswa Kelas IV pada Tema 7 Indahnya Keragaman Di Negeriku Di Sekolah Dasar." *Universitas Muhammadiyah Mataram*.
- Astija, dan Anita. 2021. "Pengaruh Penggunaan Limbah Air Cucian Beras Terhadap Pertumbuhan Tanaman Seledri (*Apium graveolens* L .) dengan Sistem Penanaman Hidroponik." *Bioscientist : Jurnal Ilmiah Biologi* 9, no. 1 : 105–113.
- Branch, Robert Maribe. *Instructional Design:The ADDIE Approach. Encyclopedia of Evolutionary Psychological Science*. New York: Springer Science, 2009.
- Darmawan, Muh Yusuf, dan Ilyas Syahrudin. 2015. "Pengaruh Berbagai Media

- Tanam Terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Kakao (*Theobroma cacao*. L).” *Jurnal Agropiantae* 4, no. 1 (2015): 13–18.
- Ekawandani, Nunik, dan Noer Halimah. 2021 “Pengaruh Penambahan Mikroorganisme Lokal (MOL) dari Nasi Basi Terhadap Pupuk Organik Cair Cangkang Telur.” *BIOSFER : Jurnal Biologi dan Pendidikan Biologi* 6, no.: 78–85.
- Erickson Sarjono Siboro, Edu Surya, dan Netti Herlina. 2013. “Pembuatan Pupuk Cair Dan Biogas Dari Campuran Limbah Sayuran.” *Jurnal Teknik Kimia USU* 2, no. 3: 40–43.
- Fitriani, Linna, dan Yuni Krisnawati. 2019. “Pengembangan Media *Booklet* Berbasis Keanekaragaman Jenis Jamur Makroskopis.” *BIOEDUSAINS: Jurnal Pendidikan Biologi dan Sains* 2, no. 2: 143–151.
- French, Carl. *How to Write a Succesfull How-to Booklet*. England UK: The endless Bookcase, 2011.
- Gao, Fucheng, Haijun Li, Xiaoguo Mu, Hu Gao, Ying Zhang, Ruimiao Li, Kai Cao, dan Lin Ye. 2023. “Effects of Organic Fertilizer Application on Tomato Yield and Quality: A Meta-Analysis.” *Applied Sciences (Switzerland)* 13, no. 4: 1–17.
- Gustaman, Dodo. 2022. “Pengaruh Nutrisi AB Mix Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Pakcoy (*Brassica rapa* L) dalam Sistem Hidroponik.” *Jurnal Fakultas Pertanian* 1, no. 1: 30–35.
- Habibie, Syahrul. 2020. “Respon Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Tomat (*Solanum lycopersicum* L.) terhadap Pemberian POC Azolla.” *Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara*.
- Hadi, Achmad Syaiful. 2023. “Khasiat Buah Tomat (*Solanum lycopersicum*) Berpotensi Sebagai Obat Berbagai Jenis Penyakit.” *Empiris: Journal of Progressive Science and Mathematics* 1, no. 1: 7–15.
- Hadiyanti, Nugraheni. 2021. “Optimalisasi Limbah Air Cucian Beras sebagai Pupuk Organik Cair dalam Mendukung Ketahanan Pangan Keluarga di Desa Tegalan Kabupaten Kediri.” *MONSU’ANI TANO Jurnal Pengabdian Masyarakat* 4, no. 1: 38–45.
- Handoko, Akbar ,dan Anisa Mahda Rizki. 2020. *Buku Ajar Fisiologi Tumbuhan*. Lampung: Repository UIN Raden Intan Lampung.
- Hapsari, Agustina Tri, Sri Darmanti, dan Endah Dwi Hastuti. 2018. “Pertumbuhan Batang, Akar dan Daun Gulma Katumpangan (*Pilea microphylla* (L.) Liebm.)” *Buletin Anatomi dan Fisiologi* 3, no. 1: 79–84.

- Harahap, Rismawati, Gusmeizal Gusmeizal, dan Erwin Pane. 2020. “Efektifitas Kombinasi Pupuk Kompos Kubis-Kubisan (*Brassicaceae*) dan Pupuk Organik Cair Bonggol Pisang Terhadap Produksi Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.).” *Jurnal Ilmiah Pertanian (JIPERTA)* 2, no. 2: 135–143.
- Harjadi, Sri Setyati. 2002. *Pengantar Agranomi*. Magelang, Yogyakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Holifild, Sevander. 2020. “Pengaruh Pupuk Kascing dan NPK Grower Terhadap Hasil Serta Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.).” *Universitas Islam Riau*.
- Hutasoit, Masta, Yanita Trisetiyaningsih, dan Khristina Diaz Utami. 2023. “Booklet Sebagai Media Edukasi untuk Meningkatkan Pengetahuan Remaja Putri Tentang Anemia.” *Faletehan Health Journal* 10, no. 2: 137–141.
- Indriani, Sri. 2018. “Pengembangan Booklet Gizi Sebagai Media Edukasi Bagi Penderita Hipertensi Di Puskesmas Poasia Kelurahan Andunouhu Kota Kendari.” *Politeknik Kesehatan Kendari*.
- Insani, Nia Nur, Sri Darmanti, and Endang Saptiningsih. “Pengaruh Durasi Penggenangan Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Dan Waktu Berbunga Cabai Merah Keriting (*Capsicum annum* (L .) Varietas Jacko” *Buletin Anatomi dan Fisiologi* 6, no. 2 (2021): 104–114.
- Intika, Tiurida. 2018. “Pengembangan Media Booklet Science for Kids Sebagai Sumber Belajar di Sekolah Dasar.” *JRPD (Jurnal Riset Pendidikan Dasar)* 1, no. 1: 10–17.
- Jusan, Trismar Herdiansyah. 2021 “Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Bonggol Pisang Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.).” *UIN SUSKA RIAU*,.
- Khabiby, Muchammad Ridwan. 2020. “Pengaruh POC Limbah Air Cucian Beras Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Dua Varietas Kailan (*Brassica oleraceae* L. Var. Alboglabra) Pada Hidroponik Sistem Sumbu.” *Universitas Jendral Soedirman*.
- Khotimah, Khusnul, Inka Dahlianah, dan Dewi Novianti. 2020. “Respons Pertumbuhan Tanaman Sawi Caisim (*Brassica juncea* L.) terhadap Pupuk Organik Cair Buah Pepaya (*Carica Papaya* L.).” *Indobiosains* 2, no. 2: 64-71.
- Knapp, Sandra. “*Solanum lycopersicum* L.” https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=521671#null. diakses pada 7 Februari 2024.
- Kustyorini, Tri Ida Wahyu, Dimas Praditidina Puriastuti Hadiani, dan Ponsianus Sardin. 2020. “Frekuensi Penyiraman Pupuk Organik Cair Terhadap Produksi

- Segar Dan Bahan Kering Hidroponik Fodder Gandum (*Triticum Sp*).” *Jurnal Sains Peternakan* 8, no. 2: 132–137.
- Laksono, J, dan T Karyono. 2017. “Pemberian Pupuk Fosfat dan Fungi Mikoriza Arbuskular Terhadap Pertumbuhan Tanaman Legum Pohon (*Indigofera zollingeriana*).” *Jurnal Sain Peternakan Indonesia* 12, no. 2 165–170.
- Linda, Advinda. 2018. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan Edisi 1*. Yogyakarta: CV Budi Utama.
- Lubbe, F. Curtis, Adam Klimes, Jiri Doleral, et al. 2021. “*Carbohydrate Storage in Herbs: The Forgotten Functional Dimension of the Plant Economic Spectrum.*” *Annals of Botany* 127, no. 6: 813–825.
- Marschner, Petra. 2012. *Marschner’s Mineral Nutrition of Higher Plants. Mineral Nutrition of Higher Plants*.
- Murliani, Elvika. 2021. “Pengaruh POC Cangkang Telur Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sirih Hijau (*Piper Betle L.*) Sebagai Penunjang Praktikum Mata Kuliah Fisiologi Tumbuhan.” *UIN Ar-Raniry*.
- Muswita, Muswita, Upik Yelianti, dan Pinta Murni. 2020. “Efektifitas Media *Booklet* Terhadap Pengetahuan Jenis Tumbuhan Paku pada Mahasiswa Program Studi Pendidikan Biologi.” *Biodik: Jurnal Ilmiah Pendidikan Biologi* 7, no. 2: 23–32.
- Nabayi, Abba, Christopher Teh Boon Sung, Ali Tan Kee Zuan, dan Tan Ngai Paing. 2021. “*Fermentation of Washed Rice Water Increases Beneficial Plant Bacterial Population and Nutrient Concentrations.*” *Sustainability (Switzerland)* 13, no. 23: 1–18.
- Nabayi, Abba, Christopher Teh Boon Sung, Ali Tan Kee Zuan, Tan Ngai Paing, dan Nurul Izzati Mat Akhir. 2021. “*Chemical and Microbial Characterization of Washed Rice Water Waste to Assess Its Potential as Plant Fertilizer and for Increasing Soil Health.*” *Agronomy* 11, no. 12: 1–21.
- Nasution, Sangkot. 2017. “Variabel Penelitian.” *Raudhah* 5, no. 2: 1–9.
- Nugroho, Christian Ardianto, dan Andree Wijaya Setiawan. 2022. “Pengaruh Frekuensi Penyiraman dan Volume Air Media Tanam Campuran Arang Sekam dan Pupuk Kandang.” *Agrium : Jurnal Ilmu Pertanian* 25, no. 1 (2022): 12–23.
- Nur, Fatmawati, Baiq Farhatul Wahidah, dan Erna Afdal. 2019. “Pertumbuhan Berbagai Macam Varietas Tanaman Kacang Hijau (*Phaseolus radiatus*) pada Tanah Ultisol.” *Teknosains: Media Informasi Sains Dan Teknologi* 12, no. 2: 229–240.

- Nurhayati, Dewi Ratna. 2021. *Pengantar Nutrisi Tanaman*. UNISRI Press. UNISRI Press.
- Oktavia, Fifi, dan Zulyusuri. 2024. “Analisis Kepraktisan *Booklet* Menurut Pendidik Dan Peserta Didik dalam Proses Pembelajaran” *Jurnal Biology Science and Education* 13, no. 2: 121–128.
- Paiman. 2022. *Pertumbuhan Dan Perkembangan Tanaman*. Edited by Achmad Fatchul Aziez. Pertama. Yogyakarta: UPT Press.
- Paramita, Ratna, Ruqiah Ganda Putri Panjaitan, dan Eka Ariyati. 2019. “Pengembangan *Booklet* Hasil Inventarisasi Tumbuhan Obat Sebagai Media Pembelajaran pada Materi Manfaat Keanekaragaman Hayati.” *Jurnal IPA & Pembelajaran IPA* 2, no. 2: 83–88.
- Pralisaputri K R, Soegiyanto Heribertus, dan Muryani Chatarina. 2016. “Pengembangan Media *Booklet* Berbasis SETS Pada Materi Pokok Mitigasi dan Adaptasi Bencana Alam Untuk Kelas X SMA.” *Jurnal GeoEco* 2, no. 2 : 147–154.
- Prasetyo, Dedy, dan Rusdi Evizal. 2021. “Pembuatan dan Upaya Peningkatan Kualitas Pupuk Organik Cair.” *Jurnal Agrotropika* 20, no. 2 : 68–80.
- Pratiwi, Ambar. 2021. “Pengaruh Frekuensi Penyiraman Terhadap Pertumbuhan Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.).” *Konservasi Hayati* 17, no. 2: 75–84.
- Risnani, Listika Yusi, dan Arief Husin. 2019. “Blended Learning: Pengembangan dan Implementasinya pada Mata Kuliah Fisiologi Tumbuhan.” *BIOEDUSCIENCE: Jurnal Pendidikan Biologi dan Sains* 3, no. 2: 73–83.
- Safei, Muhammad, Abdul Rahmi, dan Noor Jannah. 2014. “Pengaruh Jenis dan Dosis Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terong (*Solanum melongena* L.) Varietas Mustang F-1.” *Agrifor* 14, no. 1 : 59–66.
- Safitri, Nurul Riau Dwi. 2016. “Pengaruh Edukasi Gizi dengan Ceramah dan *Booklet* Terhadap Peningkatan Pengetahuan dan Sikap Gizi Remaja Overweight.” *Journal of Nutrition College* 5, no. 4: 374–380.
- Saputera, Agus, Antar Sofyan, Riza Adrianoor Saputra, dan Noorkomala Sari. 2020. “Effect of Watering Frequency on The Growth and Yield of Oyster Mushrooms (*Pleurotus ostreatus*).” *AGROSAINSTEK: Jurnal Ilmu dan Teknologi Pertanian* 4, no. 2: 155–160.
- Sari, Fina Yunita. 2023. “Pengembangan E-Book Pertunjuk Praktikum Fisiologi Tumbuhan Tentang Pengaruh Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* L.).” *UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung*.

- Sari, Karunia Mukti. 2021. "Penggunaan Bahan Ajar dalam Pembelajaran Tematik Subtema Keteraturan Yang Menakjubkan Kelas VI Di SD Negeri 2 Klahang Kecamatan Sokaraja Kabupaten Banyumas." *IAIN Purwokerto*.
- Sarip, M., Sri Amintarti, dan Nurul Hidayati Utami. 2022. "Validitas dan Keterbacaan Media Ajar *E-Booklet* Untuk Siswa SMA/MA Materi Keanekaragaman Hayati." *JUPEIS : Jurnal Pendidikan dan Ilmu Sosial* 1, no. 1 : 43–59.
- Septina, Meri. 2019. "Pemanfaatan Air Cucian Beras Organik sebagai Bahan Dasar Pembuatan Nata de Leri dengan Penambahan Ekstrak Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*)." *Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung*.
- Sitepu. 2012. *Penulisan Buku Teks Pelajaran*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Sulardi, dan T. Auliya Mufty Sany. 2018. "Uji Pemberian Limbah Padat Pabrik Kopi dan Urin Kambing Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculatum* Mill)." *Journal of Animal Science and Agronomy Panca Budi* 3, no. 2: 7–13..
- Suliana. 2022. "Pupuk Organik Cair (POC) Berbahan Campuran Urine Kambing dan Limbah Sayuran Berupa Sawi Hijau *Brassicar rapa*, Kangkung *Ipomoea reptans* Poir, dan Bayam Hijau *Amaranthus hybridus* L." Universitas Hasanuddin.
- Susanti, Almita Mila, Siti Cholifah, dan Rina Puspita Sari. 2021. "Pengaruh Pemberian Jus Tomat Terhadap Kadar Gula Darah Sewaktu pada Pasien Hiperglikemia." *Nusantara Hasana Journal* 1, no. 3: 96–102.
- Syamsurizal, S, dan Riska Ardianti. 2021. "*Booklet* Sistem Koordinasi Sebagai Suplemen Bahan Ajar Biologi." *Journal for Lesson and Learning Studies* 4, no. 3: 404–410.
- Tanti, Nidya, Nurjannah Nurjannah, dan Ruslan Kalla. 2019. "Pembuatan Pupuk Organik Cair dengan Cara Aerob." *ILTEK : Jurnal Teknologi* 14, no. 28: 2053–2058.
- Tsanyah, Hamidah Tsamrotus. 2023. "Pengembangan *Booklet* Mata Kuliah Botani Phanerogamae Tentang Karakteristik Morfologi Tumbuhan Famili Asteraceae Di Kawasan Wisata Kampung Tani Tulungagung," *UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung*.
- Wijiyanti, Pipit, Endah Dwi Hastuti, dan Sri Haryanti. 2019. "Pengaruh Masa Inkubasi Pupuk Dari Air Cucian Beras Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Hijau (*Brassica juncea* L.)." *Buletin Anatomi dan Fisiologi* 4, no. 1: 21–28.
- Wulandari, Resi. 2015. "Respon Pertumbuhan Tanaman Tomat (*Lycopersicume esculentum* L.) dengan Penambahan Pupuk Organik Bayam (*Amaranthus Sp*

L.) Serta Pengajarannya di Madrasah Aliyah Negeri 1 Palembang.” *Universitas Muhammadiyah Palembang*.

Yamir, Wenes Khidmatul ‘Ulya. 2022. “Pengembangan Bahan Ajar Berbasis *E-Booklet* Pada Materi Sistem Ekskresi Kelas XI IPA untuk SMA di Pekanbaru Tahun Ajaran 2021/2022.” *Universitas Islam Riau*.

Yudistira, Olla Krisliani, Syamsurizal Syamsurizal, Helendra Helendra, dan Yusni Attifah. 2021. “Analisis Kebutuhan Pengembangan *Booklet* Sistem Imun Manusia sebagai Suplemen Bahan Ajar Biologi Kelas XI SMA.” *Journal for Lesson and Learning Studies* 4, no. 1 : 39–44.

Yusriyah, dan Maitsa Luqiana. 2022. “Pengembangan *Booklet Dismenore* dalam Sistem Reproduksi Berbasis Integrasi Ilmu Keislaman Jenjang SMA/MA.” *IAIN KUDUS*.

Yusuf, Viqkih Bamantya Gea. 2019. “Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair (POC) dari Limbah Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Panen Tanaman Bayam Hijau (*Amaranthus tricolor* L.) Dan Sawi Hijau (*Brasidica juncea* L.).” *UIN Malang*