

DAFTAR PUSTAKA

- Adisarwanto. (2014). *Budidaya Kedelai Tropika*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Adisarwanto, T. (2005). *Kedelai*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Akbar, Sa'dun. (2016). *Instrumen Perangkat Pembelajaran*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya. (dengan modifikasi).
- Alnapi, Ai Komariah. (2015). *Kedelai Peluang dan Tantangan*. Yogyakarta: LPPM Universitas Winaya Mukti.
- Alridiwirah, dkk. (2022). *Pengantar Ilmu Pertanian*. Medan: UMSU Press.
- Amalia, Nur, dkk. (2023). Pengaruh Pemberian Pupuk Anorganik dan Pupuk Organik Cair (POC) Limbah Air Cucian Beras Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek*. Volume 2. Nomor 1. Maret 2023: 45-53
- Amiruddun, Zen. (2010). *Statistik Pendidikan*. Yogyakarta: Teras.
- Ana, Nelli. (2022). *Pengaruh Air Cucian Beras dan NPK Organik terhadap Pertumbuhan serta Hasil Tanaman Seledri (*Apium graveolens* L.)*. Skripsi. Universitas Islam Riau.
- Andita, Agus Dwi, dkk. (2022). Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair (POC) Limbah Air Cucian Beras Terhadap Pertumbuhan dan Hasil pada Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.). *Agrotech Research Journal*. Volume 3. Nomor 2.
- Arifin. (2000). *Strategi Belajar Mengajar*. Bandung: FMIP UPI.
- Arifin, Syamsul. (2012). *Sukses Menulis Buku Ajar dan Referensi*. Jakarta: Grasindo.

- Arif, Wiwin Pramita dan Sri Maya. (2019). Pengembangan Penuntun Praktikum Fisiologi Tumbuhan Mahasiswa Pendidikan Biologi Universitas Muslim Maros. *Jurnal Biotek*. Volume 7. Nomor 2.
- Arimbawa, I Wayan Pasek. (2016). *Dasar-Dasar Agronomi*. Denpasar: Universitas Udayana.
- Ariyanti, Mira. (2021). Air Cucian Beras sebagai Sumber Nutrisi Alternatif bagi Tanaman Perkebunan. *Prosding Seminar Nasional*. Volume 5. Nomor 1.
- Astija dan Anita. (2021). Pengaruh Penggunaan Limbah Air Cucian Beras Terhadap Pertumbuhan Tanaman Seledri (*Apium graveolens L.*) dengan Sistem Penanaman Hidroponik. *Jurnal Ilmiah Biologi*. Volume 9. Nomor 1.
- Bahar, Angga Elya. (2016). *Pengaruh Pemberian Limbah Air Cucian Beras terhadap Pertumbuhan Tanaman Kangkung Darat (Ipomoea reptans Poir)*. Artikel Ilmiah. Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Pasir Pengaraian.
- Baiquni, Ahmad, dkk. (2014). *Tafsir Salman: Tafsir Ilmiah Juz 'Amma*. Bandung: Tim Tafsir Ilmiah Salman.
- Branch, Robert Maribe. (2009). *Instructional Design: The ADDIE Approach*. New York: Springer Science.
- Cahyono, Warih, dkk. (2022). Konsentrasi dan Interval Pemberian Fermentasi Air Cucian Beras pada Budidaya Tanaman Pare (*Momordica charantia L.*), *Journal Science Innovation and Technology*. Vol. 2, No. 2.
- Damanik, Meyi Hartarti. (2020). *Pengaruh Pupuk Organik Cair dari Limbah Pasar dan Air Cucian Beras Terhadap Pertumbuhan serta Hasil Panen Tanaman Okra Merah (Abelmoschus esculentus)*. Skripsi. Yogyakarta: Universitas Sanata Dharma.

- Dewi, Ervina, dkk. (2021). Potensi Limbah Air Cucian Beras sebagai Pupuk Organik Cair (POC) pada Pertumbuhan Sawi Hijau (*Brassica juncea* L.), *Jurnal Agroristek*. Volume 4. Nomor 2.
- Djaali. (2020). *Metodologi Penelitian Kuantitatif*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Duli, Nikolaus. (2019). *Metodologi Penelitian Kuantitatif*. Yogyakarta: Deepublish.
- Ektriyana, Maya dan Parmin. (2014). Pengembangan Panduan Praktikum Ipa Terpadu Berbasis Inkuiri Terbimbing Tema Fotosintesis untuk Menumbuhkan Keterampilan Kerja Ilmiah Siswa SMP. *Unnes Science Education Journal*. Volume 3 (3).
- Fahmi, Arifin, dkk. (2010). Pengaruh Interaksi Hara Nitrogen dan Fosfor terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) pada Tanah Regosol dan Latosol. *Jurnal Berita Biologi*. Volume 10 (3).
- Fajriani, Selvina Annis, *et al.* (2018). Pengembangan Buku Penuntun Praktikum Sistem Pencernaan pada Manusia dengan Model *Argument-Driven Inquiry* (ADI). *Jurnal Wahana Ekspresi Ilmiah*. Volume 6. Nomor 4.
- Farikhayati. (2009). *Pengembangan Buku Petunjuk Praktikum Kimia untuk SMP/MTs Kelas VII Berdasarkan Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP)*. Skripsi diterbitkan. Yogyakarta: Program Studi Pendidikan Kimia Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sunan Kali Jaga.
- Fauziah, Arbaul dan Ahmad Fahrudin. (2022). Pengembangan Buku Petunjuk Praktikum Biologi Umum untuk Mahasiswa UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung. *Jurnal Pendidikan dan Biologi*. Volume 4. Nomor 1.
- Hairuddin, Rahman dan Resti Mawardi. (2015). Efektifitas Pupuk Organik Air Cucian Beras Terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman Sawi Hijau (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Perbal*. Volume 3. Nomor 3.

- Hamid, Hamdani. (2013). *Pengembangan Sistem Pendidikan di Indonesia*. Bandung: Pustaka Setia.
- Handoko, Akbar dan Anisa Mahda R. (2020). *Buku Ajar Fisiologi Tumbuhan*. Lampung: UIN Raden Intan.
- Harahap, Fauziyah. (2012). *Fisiologi Tumbuhan (Suatu Pegantar)*. Medan: Unimed Press.
- Harahap, Fauziyah, dkk. (2019). *Kultur Jaringan Nanas*. Surabaya: Media Sahabat Cendekia.
- Hariyatmi, dkk. (2020). Implementasi Pendekatan Saintifik Guru Biologi SMA di Boyolali. *Jurnal Pendidikan Biologi*. Volume 13. Nomor 1.
- Hasil survey pribadi menggunakan angket analisis kebutuhan pada peserta didik di jenjang SMA/MA (2023).
- Hendriyani, Meli Ermila dan Randi Novi. (2020). Laporan Praktikum Mandiri dalam Bentuk Video Presentasi untuk Mengembangkan Kreativitas dan Komunikasi Lisan di Masa Pandemi Covid-19. *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan FKIP*. Volume 3. Nomor 1.
- Hopkins, William G., and Norman P. A. Huner. (2008). *Introduction to Plant Physiology Fourth Edition*. The University of Western Ontario.
- Khairuna. (2019). *Diktat Fisiologi Tumbuhan*. Medan: UIN Sumatera Utara.
- Kosasih, E.. (2021). *Pengembangan Bahan Ajar*. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Kristiandi, Kiki, dkk. (2021). *Teknologi Fermentasi*. Medan: Yayasan Kita Menulis.
- Kurniawan, Citra dan Dedi Kuswandi. (2021). *Pengembangan E-Modul sebagai Media Literasi Digital pada Pembelajaran Abad 21*. Lamongan: Academia Publication.

- Kusumastuti, Adhi, dkk. (2020). *Metode Penelitian Kuantitatif*. Yogyakarta: Deepublish.
- Lalla, Milawati. (2022). *Biostimulan untuk Tanah dan Tanaman*. Pasuruan: CV. Penerbit Qiara Media.
- Latif, Ishan. (2022) *Teknik Budidaya Kedelai*. Jakarta: Elementa Agro Lestari.
- Majid, Abdul. (2005). *Perencanaan Pembelajaran*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Mansyur, Nur Indah. (2019). *Pupuk dan Pemupukan*. Aceh: Syiah Kuala University Press.
- Maulida. (2020). Teknik Pengumpulan Data dalam Metodologi Penelitian, *Jurnal Online IAI Darussalam*. Vol. 21. No. 2
- Mulyono. (2016). *Membuat MOL dan Kompos dari Sampah Rumah Tangga*. Jakarta: PT. AgroMedia Pustaka.
- Munawar, Ali. (2018). *Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman*. Bogor: PT. Penerbit IPB Press.
- Nana. (2019). *Pengembangan Bahan Ajar*. Klaten: Lakeisha.
- Nawawi, dkk. (2021). Penggunaan Pupuk Organik Cair Tauge pada Budidaya Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae* var. *Acephala*) Sistem Vertikultur. *Jurnal Ilmiah Respati*. Volume 12. Nomor 2.
- Neill A., Campbell, dkk. (2008). *Biologi Edisi ke Delapan Jilid 2*. terj. Damaring Tyas Wulandari. Jakarta: Erlangga.
- Nopiyanti, Nopa dan Ria Dwi Jayati. (2021). *Sistem Pertanian Organik pada Tanaman Brokoli (*Brassica oleracea* L.), dengan Pupuk dan Pestisida Daun Paitan (*Tithonia diversifolia*)*. Solok, Sumatera Barat: Mitra Cendekia Media.

- Novianti, Dewi, dkk. (2022). Pemanfaatan Air Cucian Beras dengan Campuran Jamur *Trichoderma* sp. untuk Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum*). *Jurnal Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*. Volume 19. Nomor 1.
- Olle, M., and I.H. Williams. (2013). Effective Microorganisms and Their Influence on Vegetable Production – a Review. *Journal of Horticultural Science & Biotechnology*. Vol. 88 (4).
- Paiman. (2022). *Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman*. Yogyakarta: UPY Press.
- Panduan Penyusunan Petunjuk Praktikum*. Universitas Islam Indonesia Edisi Revisi 1.
- Prastowo. (2012). *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif*. Yogyakarta: Diva Press.
- Prastowo, Andi. (2012). *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif*. Yogyakarta: Diva Press.
- Prayitno, Trio Ageng. (2017). Pengembangan Petunjuk Praktikum Mikrobiologi Program Studi Pendidikan Biologi. *Jurnal Biota*. Volume 3. Nomor 1.
- Purba, Tioner, dkk. (2021). *Pupuk dan Teknologi Pemupukan*. Medan: Yayasan Kita Menulis.
- Qodriyah, Rikal Lailatul. (2021). *Pengembangan Buku Petunjuk Praktikum Biologi Berbasis Inkuiri Terbimbing (Guided Inquiry) untuk Siswa Kelas XI IPA di MAN 3 Jember*. (Skripsi). Institut Agama Islam Negeri Jember.
- Rayanto, Rudi Hari dan Sugianti. (2020). *Penelitian Pengembangan Model ADDIE dan R2D2: Teori dan Praktek*. Pasuruan: Lembaga Academic & Research Institute.
- Riduwan. (2005). *Metode dan Teknik Menyusun Tesis*. Bandung: Alfabeta

- Ricca, M. (2015). *Pengaruh Pemberian Pupuk Cair Lamtoro (Leucaena leucocephala) Terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Kedelai (Glycine max) Var. Grobogan*. Skripsi. Yogyakarta: Pendidikan Biologi. Jurusan Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Sanata Dharma.
- Ridwan dan H. Sunarto. (2013). *Pengantar Statistika untuk Penelitian Pendidikan, Sosial, Ekonomi, Komunikasi, dan Bisnis*. Bandung: Alfabeta.
- Riska, Amalia, dkk. (2013). Pengaruh Jenis dan Konsentrasi Vitamin terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Biji *Dendrobium laxiflorum* J.J Smith secara In Vitro. *Jurnal Sains dan Seni Pomits*. Volume 1. Nomor 1.
- Rusman, et al. (2013) *Pembelajaran Berbasis Teknologi Informasi dan Komunikasi Mengembangkan Profesionalitas Guru*. Depok: PT. Raja Grasindo Persada.
- Sahrir, Dede Cahyati. (2021). *Diktat Kuliah Fisiologi Tumbuhan*. Cirebon: IAIN Syekh Nurjati.
- Saputra, Sendi Okta, et al. (2022). Validitas dan Keterbacaan Penuntun Praktikum Berbasis Pendekatan Saintifik pada Materi Jaringan Tumbuhan. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Biologi*. Volume 8. Nomor 4.
- Sari, Nila Kartika dan Primadya Anantyarta. (2018). Pengembangan Petunjuk Praktikum Histolgi Program Studi Pendidikan Biologi. *Jurnal Biologi dan Pembelajaran Biologi*. Volume 3. Nomor 2.
- Sari, Suriya Wulan. (2013). Pengembangan Buku Petunjuk Praktikum Kimia SMA Kelas XII Semester 1 Berbasis *Learning Cycle* 5 Fase. *Diploma Thesis*. Universitas Negeri Malang.
- Sastria, Emayulia Sastria, et al.. (2020). Pengembangan Penuntun Praktikum Biologi Umum Bebas *Problem Solving* dengan Menggunakan 3D

- Pageflip* untuk Menumbuhkan Keterampilan Kerja Ilmiah Mahasiswa Biologi. *Jurnal Ilmu Pendidikan*. Volume 16. Nomor 1.
- Siregar, Shofian. (2017). *Metode Penelitian Kuantitatif: Dilengkapi dengan Perbandingan dan Perhitungan Manual & SPSS*. Jakarta: Kencana.
- Siyoto, Sandu dan M. Ali Sodik. (2015). *Dasar Metodologi Penelitian*. Yogyakarta: Literasi Media Publishing.
- Solimun, dkk. (2018). *Metodologi Penelitian Kuantitatif Perspektif Sistem: Mengungkap Novelty dan Memenuhi Validita Penelitian*. Malang: Universitas Brawijaya Press.
- Subaedah. (2020.) *Peningkatan Hasil Tanaman Kedelai dengan Perbaikan Teknik Budidaya*. Makassar: Fakultas Pertanian Universitas Muslim Indonesia.
- Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Supartha, I Nyoman Yogi, dkk. (2012). Aplikasi Jenis Pupuk Organik pada Tanaman Padi Sistem Pertanian Organik. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*. Volume 1. Nomor 2.
- Suwardani, Yuli, dkk. (2019). Pengaruh Teknik Pemberian Air Cucian Beras dan Waktu Penyemprotan Air terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* L.). *Agricultural Research Journal*. Volume 15. Nomor 3.
- Syamsa, Nurul Husnul Khotimah. (2022). *Pengembangan Panduan Praktikum IPA Berbasis Inkuiri Terbimbing pada Konsep Gaya untuk Siswa Kelas IV SDIT Al Fityah Pekanbaru*. (Skripsi). Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau Pekanbaru.
- Syamsu, Fetro Dola. (2017). Pengembangan Penuntun Praktikum IPA Berbasis Inkuiri Terbimbing untuk Siswa SMP Kelas VII Semester Genap. *Jurnal BIONatural*. Volume 4. Nomor 2.

- Syamsuri. (2012). *Biologi 3A*. Jakarta: Erlangga.
- Syukriyah, Lailatus. (2015). Indonesia dan Konsepsi Negara Agraris. *Jurnal Seuneubok Lada*, Vol. 2. No. 1.
- Taridal, Asriani. (2019). *e-Modul: Pertumbuhan dan Perkembangan*. Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.
- Tim Penerbit KBM Indonesia. (2020). *Ensikloprdi Kedelai: Deskripsi, Filosofi, Manfaat, Budidaya, dan Peluang Bisnisnya*. Yogyakarta: Karya Bakti Makmur Indonesia.
- Trianto. (2012). *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif*. Jakarta: Kencana Media.
- Utomo, Muhajir. (2016). *Ilmu Tanah: Dasar-dasar dan Pengelolaan*. Jakarta: Kencana.
- Wahyuni, Larasati Dwi, dkk. (2021). Pengaruh Pemberian Fermentasi Air Cucian Beras Terhadap Pertumbuhan Tanaman Bayam Merah (*Amaranthus tricolor* L. var. mira). *Jurnal Agroteknologi*. Vol. 6. No. 2.
- Wandhira, Ajeng Ayu dan Surahma Asti Mulasari. (2013). Gambaran Percobaan Penambahan EM-4 dan Air Cucian Beras terhadap Kecepatan Proses Pengomposan. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. Volume 6. Nomor 2 (2013): 101-112.
- Wardiah, Linda dan Hanafati Rahmatan. (2014). Potensi Limbah Air Cucian Beras sebagai Pupuk Organik Cair pada Pertumbuhan Pakchoy (*Brassica rapa* L.). *Jurnal Biologi Edukasi*. Volume 6. Nomor 1.
- Wiraatmaya, I Wayan. (2017). *Bahan Ajar: Zat Pengatur Tumbuh Giberelin dan Sitokinin*. Program Studi Agroekoteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Udayana.

Yuberti. (2013). *Teori Pembelajaran dan Pengembangan Bahan Ajar dalam Pendidikan*. Bojonegoro: Anugrah Utama Raharja.

Yulien. (2014). *Pengaruh Pemberian Pupuk N, P, K dan Kompos Terhadap P-Tersedia, Serapan P Tanaman, Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (Glycine max L.) pada Ultisol*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Sriwijaya.