

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, S. (2022). *Instrumen perangkat pembelajaran* (Cet. 6). Bandung: Remaja Rosdakarya
- Akbar, Sa'dun. *Instrumen Perangkat Pembelajaran*. Jakarta: Remaja Rosdakarya, 2013.
- Akib, Muh. A. (2014). *Prosedur Rancangan Percobaan: Application of The Model in Different Environmental Conditions*. Sengkang: Lampena Intimedia
- Alhanif, Misbahudin, Woro Astuti, Permadi Wardani, Rifqi Sufra, dan Wika Atro Auriyani. "Limbah jerami padi sebagai sumber N, P, dan K organik dalam pembuatan pupuk untuk produksi tanaman bayam (*Amaranthus* sp.)." *Hexatech: Jurnal Ilmiah Teknik* 2, no. 1 (2023): 23-28. <https://doi.org/10.55904/hexatech.v2i1.709>.
- Alkatiri, Abdurrachman, Rukmining Tias Niken Handayani, Octri Rosa, Muhammad Aditya Bahrana, dan Dewi Puspa Arum. "Pembuatan Pupuk Organik Cair (POC) dari Limbah Rumah Tangga sebagai Solusi Ramah Lingkungan untuk Pertanian Berkelanjutan pada Desa Klurak Candi Sidoarjo." *KARYA: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat* 4, no. 2 (2024): 360-367. https://jurnalfkip.samawa-university.ac.id/karya_jpm/index.
- Aqli, Muhammad Haitami, "Perbedaan Berbagai Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) Alami Pada Pertumbuhan Cabai (*Capsium annum* L.) Sebagai Materi Penunjang Mata Pelajaran Biologi di Sekolah Menengah Atas", Skripsi; Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Antasari Banjarmasin, 2021.
- Aswan, Mohammad Syaifudin, dan Fitri Nurmasari. "Efektivitas Variasi dan Interval Waktu Pemberian Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens*)." *Jurnal Biosense* 6, no. 2 (2023): 195-205.

- Aulia, Rumaisha Vinna, et al. "Pemanfaatan Limbah Organik Pertanian Menjadi Pupuk Organik Cair di Desa Musir Lor Kabupaten Nganjuk." *Jurnal Pengabdian Masyarakat Inovasi Indonesia* 2, no. 3 (2024): 383-390.
- Dewi, Salsa Billah Lilia, Rumaisha Vinna Aulia, dan Dona Wahyuning Laily. "Implementasi Pertanian Berkelanjutan dengan Memanfaatkan Limbah Pertanian menjadi Pupuk Organik Cair di Desa Musir Lor Kabupaten Nganjuk." *Jurnal Abdi Masyarakat Indonesia (JAMSI)* 4, no. 4 (2024): 1067-1076. <https://doi.org/10.54082/jamsi.1281>.
- Duaja, W. 2012. *Pengaruh Pupuk Urea, Pupuk Organik Cair dan Cair Kotoran Ayam terhadap Sifat Tanah, Pertumbuhan dan Hasil Selada Keriting di Tanah Inceptisol*.
- Eriawati, Eriawati. "Pemanfaatan Jenis Tumbuhan dari Famili Solanaceae sebagai Media Pembelajaran Biologi pada Sub Konsep Klasifikasi Tumbuhan di SMP Negeri 1 Simpang Tiga Kabupaten Aceh Besar." *Prosiding Seminar Nasional Biologi, Teknologi dan Kependidikan* 3, no. 1 (2018).
- Fadli, F., Firmansyah, M. F., Cahni, S. E. N., & Fatmawati, E. W. (2025). Edukasi Pengolahan Limbah Organik Menjadi Pupuk Kompos: Upaya Reduksi Sampah di Kelurahan Selosari, Magetan, Jawa Timur. *JIA (Jurnal Implementasi Abdimas)*, 2(1), 26-30.
- Fitriansyah, M., Yuliana, I. D., & Nurfadilah, S. (2018). *Buku Ilmiah Populer Sebagai Media Literasi Sains*. Bandung: Alfabeta Press.
- Hadi, Sutarto. "Penelitian desain pendidikan: Mendekatkan teori dengan praktis." *Prosiding Magister Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam* 1, no. 1 (2021).
- Hanafiah, Wardah. "Analisis kohesi dan koherensi pada wacana buletin jumat." *Epigram* 11.2 (2014).
- Hanifah, Dwiana Nur Rizki. *Pengaruh Penerapan Metode Digital Storytelling Dan Penguasaan Diksi Terhadap Kemampuan Menulis Teks Cerita Fantasi Siswa Kelas VII SMP Di Kabupaten Banyumas*. Diss. UNS (Sebelas Maret University), 2024.

- Hardani, et al. *Metode Penelitian Kualitatif & Kuantitatif*. Yogyakarta: Pustaka Ilmu, 2020.
- Hardani, Ustiawaty, J., Andriani, H., istiqomah, ria, Sukmana, D., Fardani, R., Utami, E. (2020). *Metode Penelitian Kualitatif & Kuantitatif*. Yogyakarta:
- Helmi, Rahmi Lestari, Mahelingga, Dhevi E.I.R., H. Risma Wahyu, Indrasari, Noviasuti Putri, Helmiawan, Martinus, Suhendra, M. Fadly, dan Kusuma, Sonny Heru. *Panduan Penelaahan & Penilaian Naskah Buku Ilmiah*. Jakarta: LIPI Press, 2017.
- Hidayatullah, Muhammad Ihsan. "Pelaksanaan Pembelajaran Daring Mata Kuliah Metodologi Penelitian SD/MI dengan Platform Learning Management System (LMS) pada Mahasiswa PGMI Angkatan 2019 UIN Antasari Banjarmasin." (2022).
- Ichsan, Cut Nur, Taufan Hidayat, and Maulina Maulina. "Penggunaan Input Internal Berupa Limbah Padi dalam Budidaya Padi Sawah (*Oryza sativa* L.)." *Jurnal Agrium* 11, no. 2 (2014): 103-114.
- Imam, Muhammad Choirul. "Keterbacaan teks dalam buku siswa kelas VI Sekolah Dasar." *Jurnal Review Pendidikan Dasar: Jurnal Kajian Pendidikan Dan Hasil Penelitian* 4.1 (2018): 594-599.
- Indriani, H.Y. 2011. *Pembuatan Pupuk Kilat*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Irianti, Riya, and Mahrudin Mahrudin. "Analisis Kepraktisan Buku Ilmiah Populer Keanekaragaman Jenis Ikan Berbasis Penelitian sebagai Bahan Pengayaan Mata Kuliah Zoologi Vertebrata Konsep Ikan." *Wahana-Bio: Jurnal Biologi dan Pembelajarannya* 13, no. 1 (2021): 52-63.
- Jailani, M. Syahran, and Deassy Arestya Saksitha. "Tehnik analisis data kuantitatif dan kualitatif dalam penelitian ilmiah." *Jurnal Genta Mulia* 15.2 (2024): 79-91.
- Kurniawan, E., Ginting, Z., and Nurjannah, P. "Pemanfaatan Urine Kambing pada Pembuatan Pupuk Organik Cair terhadap Kualitas Unsur Hara Makro (NPK)." *Seminar Nasional Sains dan Teknologi* 23 (2017): 1–10.

- Kurniawan, Eddy, Rozanna Dewi, and Rouzatul Jannah. "Pemanfaatan Limbah Cair Industri Kelapa Sawit sebagai Pupuk Organik Cair dengan Penambahan Serat Tandan Kosong Kelapa Sawit." *Jurnal Teknologi Kimia Unimal* 11, no. 1 (2022): 76-90.
- Lehtonen, Daranee. "Membangun kerangka kerja desain dan metodologi desain dari penelitian desain pendidikan pada pengembangan teknologi pendidikan di dunia nyata." *Educational Design Research* 5.2 (2021): 38.
- Lelang, Maria Afrita, Syprianus Ceunfin, and Adrianus Lelang. "Karakterisasi Morfologi dan Komponen Hasil Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) Asal Pulau Timor." *Savana Cendana* 4, no. 1 (2019): 17-20.
- Lidinillah, Dindin Abdul Muiz. "Educational Design Research: A Theoretical Framework for Action." Tasikmalaya: Universitas Pendidikan Indonesia Kampus Tasikmalaya, 2012.
- Marande, Gavrilla Mei Sela, and Hafsah Adha Diana. "Design Research: Pengembangan Lintasan Belajar dalam Pembelajaran Matematika Realistik untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis." *FIBONACCI: Jurnal Pendidikan Matematika dan Matematika* 8, no. 1 (2022): 31-46.
- Meriatna, Suryati, A. Fahri. 2018. *Pengaruh Waktu Fermentasi dan Volume Bioaktivator EM4 (Effective Microorganism) pada Pembuatan Pupuk Organik Cair (POC) dari Limbah Buah-buahan.*
- Nisa, Aminatun, and Erlina Ambarwati. "Keragaman Morfologi Bunga dan Buah Dua Puluh Aksesori Cabai (*Capsicum* sp.)." *Vegetalika* 11, no. 4 (2020): 280-291.
- Nur, T., A.R. Noor, and M. Elma. "Pembuatan Pupuk Organik Cair dari Sampah Organik Rumah Tangga dengan Bioaktivator EM4 (Effective Microorganism)." *Konversi* 5, no. 2 (2016): 44-51.

- Nuraida, Waode, et al. "Pemanfaatan POC Limbah Rumah Tangga dan Air Kelapa untuk Peningkatan Pertumbuhan Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annuum* L.)." *Journal Tabaro Agriculture Science* 5, no. 2 (2022): 575-582.
- Oktrifianty, Erdhita. *Kemampuan menulis narasi di sekolah dasar (melalui regulasi diri, kecemasan dan kemampuan membaca pemahaman)*. CV Jejak (Jejak Publisher), 2021.
- Pepper, Chili. "Pengaruh Pupuk Organik Cair dan Kombinasi Media Organik Terhadap Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L.)."
- Plomp, T., & Nieveen, N. (2022). *An Introduction to Educational Design Research*. Enschede: Netzdruk.
- Pradiksa, O.I., W.A. Setyati, and Widianingsih. "Pengaruh Bioaktivator EM4 Terhadap Proses Degradasi Pupuk Organik Cair Serasah *Cymodocea serrulate*." *Journal of Marine Research* 11, no. 2 (2022): 136-144.
- Pratiwi, Ni Luh Gede Laviola, Ni Kadek Yunita Sari, and Ni Kadek Dwipayani Lestari. "Pengaruh pemberian pupuk organik cair (POC) terhadap pertumbuhan vegetatif dan generatif tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.)." *Jurnal Media Sains* 5.1 (2021).
- Pratiwi, Ni Luh Gede Laviola, Ni Kadek Yunita Sari, and Ni Kadek Dwipayani Lestari. "Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair (POC) terhadap Pertumbuhan Vegetatif dan Generatif Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.)." *Jurnal Media Sains* 5, no. 1 (2021).
- Punaji, S. (2016). *Metode Penelitian Pendidikan & Pengembangan*. Jakarta: Prenada Media. Pustaka Ilmu.
- Putra, Reski Praja, et al. "Pelatihan Pembuatan Pupuk Organik Berbahan Baku Limbah Pertanian dan Limbah Organik Rumah Tangga di Desa Batulaya Kabupaten Tinambung Sulawesi Barat." *HAGA: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat* 2, no. 1 (2023): 81-92.

- Ramli, A., Ichwani, F., & Paksi, D. (2024). Penerapan Metode Prototype dalam Perancangan Media Pembelajaran Interaktif. *Jurnal of Students' Research in Computer Science*, 5(1), 83-94.
- Ratrinia, P.W., Ma'ruf, W.F., and Dewi, E.N. "Pengaruh Penggunaan Bioaktivator EM4 dan Penambahan Daun Lamtoro (*Leucaena leucocephala*) terhadap Spesifikasi Pupuk Organik Cair Rumput Laut *Eucheuma spinosum*." *Jurnal Pengolahan dan Bioteknologi Hasil Perikanan* 3, no. 3 (2014): 82-87.
- Rinayanthi, I. N. L. & N. M. (2018). *Buku Ajar Bahasa Indonesia Berbasis Karya Tulis Ilmiah*. Yogyakarta: Deepublish.
- Riski, Muhammad Hidayat, Roy Jumadi Cibro, and Fikri Rizqi Ilahi. "Pemanfaatan Limbah Dapur sebagai Pupuk Organik Cair (POC) untuk Budidaya Tanaman di Lingkungan Perkarangan Masyarakat Kelurahan Surabaya Kecamatan Sungai Serut." *Tribute: Journal of Community Services* 3, no. 2 (2022): 101-107.
- Rusdi, M. (2018). *Penelitian Desain dan Pengembangan Kependidikan: Konsep, Prosedur dan Sintesis Pengetahuan Baru*. Depok: Rajawali Pers.
- Rusdi, M. *Penelitian Desain dan Pengembangan Kependidikan: Konsep, Prosedur dan Sintesis Pengetahuan Baru*. Depok: Rajawali Pers, 2018.
- Sari, Myra Wardati, and Siti Alfianita. "Pemanfaatan Batang Pohon Pisang sebagai Pupuk Organik Cair dengan Aktivator EM4 dan Lama Fermentasi." *Jurnal Tedc* 12, no. 2 (2019): 133-138.
- Septirosya, T., Putri, R.H., and Aulawi, T. "Aplikasi Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Hasil Cabai Merah (*Capsicum annuum* L.)." *Jurnal Agrotechbis* 4, no. 1 (2016): 1-6.
- Sofiarani, Fridia Nur, dan Erlina Ambarwati. "Pertumbuhan dan Hasil Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) pada Berbagai Komposisi Media Tanam dalam Skala Pot." *VEGETALIKA* 9, no. 1 (2020): 292-304. <https://doi.org/10.22146/veg.44996>.

- Sugiyono. (2016). *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. (2016). *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R & D*. Bandung: Alfabeta, 2018.
- Sukmadinata, N. S. (2013). *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Sulung, Undari, and Mohamad Muspawi. "Memahami sumber data penelitian: Primer, sekunder, dan tersier." *Edu Research* 5.3 (2024): 110-116.
- Sumarni, Sri. "Pengaruh Pupuk Organik Cair dan Kombinasi Media Organik terhadap Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L.)." *Jurnal Agriotek* 4, no. 1 (2023): 62-70.
- Tessmer, Martin. *Planning and Conducting Formative Evaluations*. London: Kogan Page Limited. 1993.
- Tjitrosoepomo, G. "Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta), Edisi Kesebelas." (2013).
- Utami, P. U., Yelianti, U., & Kartika, W. D. (2021). Pengembangan Buku Ilmiah Populer Keanekaragaman Mangrove Berbasis Pembelajaran Kontekstual pada Materi Keanekaragaman Hayati di SMA: *The Development of Popular Scientific Book Mangrove Diversity Base on Contextual Learning Material of Biodiversity in Senior High School*. *Edu-Sains: Jurnal Pendidikan Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 10(2), 14–20. <https://doi.org/10.22437/jmpmipa.v10i2.25364>
- Wahyuningsih, Ismi, et al. "Analisis Penggunaan Kalimat Aktif Dan Kalimat Pasif Pada Rubrik Pendidikan Kompas. Com Bulan September 2024." *Semantik: Jurnal Riset Ilmu Pendidikan, Bahasa Dan Budaya* 3.1 (2025): 103-125.

Yulika, D., Iqbal, H.S., and Cahyana. "Efektivitas Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan Tanaman Cabe Merah." *Jurnal Teknologi Pertanian* 7, no. 2 (2020): 108-114.

Zahro, Umi Atun, Noermanzah Noermanzah, and Syafryadin Syafryadin. "Penguasaan kosakata bahasa Indonesia anak dari segi umur, jenis kelamin, jenis kosakata, sosial ekonomi orang tua, dan pekerjaan orang tua." *Seminar Nasional Pendidikan Bahasa Dan Sastra*. Vol. 1. No. 1. 2020.

Zaini, M. (2018). *Penelitian Desain Pendidikan Aplikasi Teori ke dalam Prakti*. Yogyakarta: Penebar Media Pustaka