

REFERENCES

- Abidin, Y. (2016). *Desain Pembelajaran Dalam Konteks Kurikulum 2013*. Bandung: Pt. Refika Aditama.
- Afifi, R., & Yukisma, L. (2019). Penerapan Model Project Based Learning Dalam Praktikum Budidaya Maggot Bsf (*Hermetia Illucens*) Terhadap Intensi Berwirausaha Mahasiswa. *Prosiding Seminar Nasional Biologi, Saintek, Dan Pembelajarannya (Sn-Biosper) 2019* (h.85-89). Tasikmalaya : Program Studi Pendidikan Biologi Fkip Universitas Galuh.
- Afifi, R., & Yulisma, L. (2020). Implementasi Model Pembelajaran Berbasis Proyek Dalam Praktikum untuk Meningkatkan Intensi Berwirausaha Mahasiswa. *Jurnal Pendidikan dan Biologi*, 12(1): 17-23.
- Amali, K., Kurniawati, Y., & Zulhiddah. (2019). Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Berbasis Sais Teknologi Masyarakat pada Mata Pelajaran IPA di Sekolah Dasar. *Journal of Natural Science and Integration*, 2 (2): 191-202.
- Arikunto, S. (2013). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktis*. Jakarta : Rineka Cipta
- Asyhar, Rayandra. (2012). *Kreatif Mengembangkan Media Pembelajaran*. Jakarta: Referensi Jakarta.
- Čičková, H., G.L. Newton., R.C., Lacy M., & Kozánek. (2015). The Use Of Fly Larvae For Organic Waste Treatment. *Waste Manag*, 35:68-80.
- Cruz, L.I., & Rivera, K.C. (2022). Development And Validation Of Project-Based Module For Selected Topics In Biology. *International Journal of Educational Research & Social Sciences*, 3(3) : 1124-1137.
- Danuri., & Maisaroh S. (2019). *Metode Penelitian Pendidikan*. Yogyakarta : Penerbit Samudra Biru.
- Daryanto., & Mulyo, R. (2012). *Model Pembelajaran Inovatif*. Yogyakarta: Gava Media.
- Depdiknas. (2008). *Panduan Pengembangan Bahan Ajar*. Jakarta : Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Atas.
- Dewantoro, K., & Efendi, M. (2018). *Beternak Maggot Black Soldier Fly*. Jakarta : Agromedia.
- Dewi, T.M. (2017). Pengembangan Modul Pencemaran Lingkungan Berbasis Islam-Sains untuk Siswa Madrasah Aliyah/MA. *Jurnal Pendidikan Biologi*, 6(2) : 35-42
- Dortmans, B., Diener, S., Verstappen, B., & Zurbrugg, C. (2017). *Black Soldier Fly Biowaste Processing - A Step-by-Step Guide*. Swiszerland : Swiss Federal Institute of Aquatic Science and Technology.

- Farida, E., Djatmika, E.T., Siswoyo, B.B., & Witjaksono, M. (2017). Pengembangan Model Pembelajaran Kewirausahaan Berbasis Project Untuk Menumbuhkan Semangat Wirausaha Mahasiswa Prodi Pendidikan Ekonomi IKIP PGRI Bojonegoro. *Jurnal Pendidikan Ekonomi dan Kewirausahaan*, 1(1) : 8-18.
- Fathurrohman, M. (2016). *Model Pembelajaran Inovatif: Alternatif Desain Pembelajaran Yang Menyenangkan*. Yogyakarta: Ar-Ruzz Media Group.
- Hamdani. (2011). *Strategi Belajar Mengajar*. Bandung: Pustaka Setia.
- Januszewski, A., & Molenda, M. (2008). *Technology : A Definition With Commentary*. New York : Lawrence Erlbaum Associates.
- Karomi, M. W., War, M., & Winarso, S. (2021). Daur Ulang Kombinasi Limbah Pertanian Menjadi Kompos Berkualitas. *Multidisciplinary Journal*, 4(1): 1-6.
- Kosasih, E. (2021). *Pengembangan Bahan Ajar*. Rawamangun : PT Bumi Aksara.
- Kusumaningrum, S., & Djukri, D. (2016). Pengembangan Perangkat Pembelajaran Model Project Based Learning (PjBL) untuk Meningkatkan Keterampilan Proses Sains dan Kreativitas. *Jurnal Inovasi Pendidikan IPA*, 2(2) : 241-251.
- Liu, Z., Minor, M., Horel, P.C.H., & Rodriguez, A. J. N. (2018). Bioconversion of Three Organic Waste by Black Soldier Fly (Diptera: Stratiomidae) Larvae. *Environmental Entomology*, 47 (6) : 1609-1617.
- Mudlofar, A. (2012). *Aplikasi Pengembangan Kurikulum Satuan Tingkat Guruan dan Bahan Ajar dalam Guruan Islam*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Muhayyat, M. S., Yuliansyah, A. T. & Prasetya, A. (2016). Pengaruh jenis Limbah Dan Rasio Umpan Pada Biokonversi Limbah Domestik Menggunakan Larva Black Soldier Fly (*Hermetia Illucens*). *Jurnal Rekayasa Proses*, 10(1): 23–29.
- Mulyasa, E. (2014). *Implementasi Kurikulum 2013*. Bandung: Pt Remaja Rosdakarya.
- Mutiari, S., Wijayanti, R., Anggia, M., Yusmita, L., Arziyah, D., Ariyeti., Kasim, A., & Yulhendri. (2021). Communities Empowerment Through Training And Organic Waste Treatment Assistance Using Larva Black Soldier Fly (*Hermetia illucens*). *Jurnal Ilmiah Pengabdian kepada Masyarakat*, 5(1): 110-114.
- Natalia, W., & Jalinus, N. (2021). Efektivitas Pengembangan Modul Berbasis Proyek Pada Mata Kuliah Kewirausahaan Akademi Komunitas Negeri Pesisir Selatan. *Jurnal Edutech Undiksha*, 9(2) : 267-274.

- Natalia, W., & Jalinus, N. (2021). Efektivitas Pengembangan Modul Berbasis Proyek Pada Mata Kuliah Kewirausahaan Akademi Komunitas Negeri Pesisir Selatan. *Jurnal Edutech Undiksha*, 9(2) : 267-274.
- Negara, R. M. H. K., Suherman A., & Yayat. (2019). Penggunaan Modul Pembelajaran Berdasarkan Kurikulum Smk 2013 Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Sistem Dan Instalasi Refrigerasi. *Journal Of Mechanical Engineering Education*, 6(1) : 64-70.
- Pakurbuk. (2014). *Pedoman Penilaian Buku Nonteks Pelajaran* Jakarta : Kemetrian Pendidikan Dan Kebudayaan
- Polprasert, C., & Koottatep, T. (2017). *Organic Waste Recycling Technology, Management and Sustainability*. London : IWA Publishing.
- Prastowo (2014). *Pengembangan Bahan Ajar Tematik*. Jakarta : Kencana Prenamedia Group.
- Prastowo (2015). *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif*. Yogyakarta : Penerbit Diva Press.
- Prastowo (2015). *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif*. Yogyakarta : Penerbit Diva Press.
- Pratitit, T., & Jama, J. (2020). Project Based Learning Module Development On Design Curling Competency In SMK. *Journal of Education and Technology*, 3(2) : 174-182.
- Ramli, M.S., & Tajudin, N.M. (2021). Analisis Keperluan untuk Membangunkan Modul Pembelajaran Berdasarkan Challenge dalam Mempelajari Matematik bagi Murid Tingkatan 4. *Jurnal Pendidikan Sains dan Matematik Malaysia*, 11(1) : 50-58.
- Rukmini, P., Rozak, D.L., & Winarso, S. (2020). Pengolahan Sampah Organik Untuk Budidaya Maggot Black Soldier Fly (BSF). *Seminar Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat UNDIP*. Indramayu : Universitas Diponegoro.
- Rusdiana. (2018). *Kewirausahaan Teori dan Praktek*. Bandung : CV Pustaka Seti.
- Rusmanto., & Rukun, K. (2020). The Development of E-Learning Module Based on Project-Based Learning (Pjbl) for Electric Motor Installation Course. *Journal of Educational Research and Evaluation*, 4 (2) : 181 – 193.
- Sani, R.A. (2015). *Pembelajaran Saintifik Untuk Implementasi Kurikulum 2013*. Jakarta: Pt Bumi Aksara.
- Sani, R.A. (2015). *Pembelajaran Saintifik Untuk Implementasi Kurikulum 2013*. Jakarta: Pt Bumi Aksara.
- Saparuddin., Kurnia, N., & Thung, C. N. Y. (2022). Pengembangan Panduan Project Based Learning (Pjbl) Berbasis Riset Pengolahan Limbah Organik

- Menggunakan *Hermetia Illucens*. *Jurnal Pendidikan Biologi*, 5(2): 2657-2184.
- Serevina, V., Sunaryo, Raihanati, Astra, I. M., & Sari, I.J. (2018). Development of E-Module Based on Problem Based Learning (PBL) on Heat and Temperature to Improve Student's Science Process Skill. *The Turkish Online Journal of Educational Technology*, 17(3) : 26–36.
- Sitompul, H.S., & Maulina, I. (2022). Biokonversi Sampah Organik Melalui Maggot Sebagai Alternatif Pakan Ternak. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 2(2): 119-125.
- Situmorang, S. (2013). Pengembangan Buku Immunologi Pada Matakuliah Fisiologi Hewan dan Manusia. *Jurnal Pendidikan Indonesia*, 1 (1) : 13 – 14.
- Sudjana., Nana., & Ahmad, R. (2005). *Media Pengajaran*. Bandung : Sinar Baru Algesindo
- Sugiyono. (2012). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Dan R&D*. Bandung : Alfabeta.
- Sugiyono. (2019). *Metode Penelitian Dan Pengembangan (Research And Development)*. Bandung : Alfabeta.
- Sundayana, R. (2014). *Statistika Penelitian Pendidikan*. Bandung : Alfabeta
- Surendra, K.C., Tomberlin, J.K., Huis, A, V., Cammack, J.A., Heckmann, L, H.L., & Khanal, S.K. (2020). Rethinking organic wastes bioconversion : Evaluating the potential of the black soldier fly (*Hermetia illucens* (L.)) (Diptera: Stratiomyidae) (BSF). *Waste Management*, 117 : 58-80.
- Susongko. 2010. Perbandingan keefektifan bentuk tes uraian dan teslet dengan penerapan graded response model (GRM). *Jurnal Pendidikan dan Evaluasi Pendidikan*, 14:269- 288
- Wardhana, A.P. (2016). Black Soldier Fly (*Helmentia illucens*) as an Alternative Protein Source for Animal Feed. *WARTAZOA*, 26(2) : 069-078
- Widiasworo, E. (2016). *Strategi Dan Metode Mengajar Siswa Diluar Kelas (Outdoor Leaning) Secara Aktif, Kreatif, Inspiratif, Dan Komunikatif*. Yogyakarta: Ar-Ruzz Media Group.
- Yuberti. (2014). *Teori Pembelajaran dan Pengembangan Bahan Ajar Dalam Pendidikan*. Bandar Lampung : Penerbit Anugrah Utama Raharja.
- Yuniasanti, R., & Verasari, M. (2015). Intensi Berwirausaha Pada Mahasiswa Tingkat Akhir. *Jurnal Psikologika*, 20(1): 91-99.