

DAFTAR PUSTAKA

- Atsnan, M. F., & Gazali, R. Y. (2013). Penerapan Pendekatan Scientific Dalam Pembelajaran Matematika Smp Kelas Vii Materi Bilangan (Pecahan). *Jurnal Pendidikan*, 430–436.
- Atsnan, M. F., & Gazali, R. Y. (2013). Penerapan Pendekatan Scientific Dalam Pembelajaran Matematika Smp Kelas Vii Materi Bilangan (Pecahan). *Jurnal Pendidikan*, 430–436.
- Arikunto, Suharsimi., (2011), *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktik*, Edisi Revisi VII. Jakarta : PT. Rineka Cipta.
- Arliyah, N. A., & Ismono. (2015). Development of Student Worksheet with Mind Mapping Oriented Using Mindmap Application for Atomic Structure and the Periodic System Of Elements Topic, *UNESA Journal of Chemical Education*, 4(3):
- Diana. R. (2020).Pengembangan Lembar Kegiatan Peserta Didik (LKPD) pada Mata Pelajaran Komunikasi Bisnis Semester Genap Kelas X BDP Di SMK Negeri 1 Lamongan.*Jurnal Pendidikan Tata Niaga*. Vol.9 (1). Surabaya.
- Emda, A., (2014), Pemamfaatan Media Dalam Pembelajaran Biologi di Sekolah. *Banda Aceh*. <http://media.neliti.com>.
- Fitriana, D., Yusuf, M., & Susanti, E. (2016). Pengembangan Lembar Kerja Siswa Menggunakan Pendekatan Sainifik Untuk Melihat Berpikir Kritis Siswa Materi Perbandingan. *Jurnal Pendidikan Matematika*, 10(2), 1–17. <https://doi.org/10.22342/jpm.10.2.3629.23-38>
- Hala *et al.*(2015). Pengembangan Perangkat Pembelajaran Biologi Berbasis Pendekatan Sainifik Pada Konsep Ekosistem Bagi Siswa Sekolah Menengah Pertama, *Journal of EST*, 1 (3): 85-96
- Harahap, H.S,Hasruddin dan Eli Djulia, 2015, Pengembangan Media Ajar Interaktif Biologi Berbasis Macromedia Flash pada Materi Sistem

Pencernaan Makanan Manusia untuk Kelas XI SMA/MA, *prosiding seminar Nasional Biologi*, 12(01):637-639

Hosnan. 2014. Pendekatan Saintifik dan Kontekstual dalam pembelajaran abad 21 Kunci Sukses Implementasi Kurikulum 2013. Jakarta: Graha Indonesia.

Indah, K. (2016). Kajian Deskriptif Faktor Yang Menyebabkan Kesulitan Belajar Biologi Pada Peserta Didik Kelas X di Kecamatan Serpong, Skripsi, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayah Tullah. Jakarta, 5(7).

Kumar, K. (2013). "Impact Of Using Multimedia Package In Teaching Science". *International Journal of Teacher Educational Research (IJTER)*, 2(12): 2319-4642

Leksono, *et al.* (2015). Pengembangan Bahan Ajar Biologi Konservasi Berbasis Etnopedagogi. *Jurnal Pendidikan*, 45(2), 168-183

Marsa., Hala, Y., Mushawwir, A. (2016). Pengaruh Penggunaan Lembar Kerja Peserta Didik Berbasis Pendekatan Saintifik Terhadap Hasil Belajar IPA Biologi kelas VII Peserta Didik SMP Negeri 2 Watampone. *Jurnal Sainsmat*. Vol.1(41-57). Makasar

Makaborang, Y. (2019). Evaluasi Implementasi Kurikulum 2013 Mata Pelajaran Biologi Di SMA Negeri. *Kelola: Jurnal Manajemen Pendidikan*, 6(2): 130-145.

Minkova, Y. (2016). "Contemporary Multimedia Authoring Tools". *International Journal of Engineering Science and Computing*, 6(10)

Munir. 2013. *Multimedia : Konsep dan Aplikasinya dalam Pendidikan*. Bandung: Alfabeta

- Musfiqon, H.M., dan Nurdyansyah, (2015). *Pendekatan Pembelajaran Saintifik*, Nizamia Learning Center.Siduarjo.
- Nasihin,K., (2019), *Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Adobe Flash CS6 Mater Fotosintesis Kelas VIII MTs Muslimat NU Palangka Raya.*, Skripsi, Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan, IAIN Palangka Raya, Palangka Raya
- Pratama. 2017. Lembar Kerja Peserta Didik berbasis Kegiatan sosial, materi lingkungan. *Jurnal Inovasi Pendidikan*,2(2), 112-131. Makasar.
- Prastowo, Andi, (2011). *Panduan kreatif membuat bahan ajar inovatif*. Yogyakarta: Diva press.
- Praspita, Roya, dan Rosy. B. 2021. Pengembangan LKPD berbasis saintifik pada Mata Pelajaran Administrasi umum kelas X OTKP di SMKN 1 Lamongan. *Jurnal Pendidikan Administrasi Perkantoran (JPAP)*. Vol.9(1). Surabaya.
- Sani, R. A. (2015). *Pembelajaran Saintifik Untuk Implementasi Kurikulum 2013* (H. Yayat Sri, ed.). Jakarta: Bumi Aksara.
- Satriawaty. M & Samsuriah. 2020. Implementasi Articulate Storyline Dalam Pembuatan Bahan Ajar Digital Pada STMIK profesional Makasar. *Journal Prosiding Seminar Nasional Tehnik Elektro dan Informasi*. Makasar.
- Sholeh, Muhammad, Suraya dan ign. Suraya, 2018, Pelatihan Pembuatan Bahan Ajar Berbasis Teknologi Informasi dengan Camtasia Studio Bagi Guru di SMK Muhammadiyah 2 Muntilan-Magelang, *Jurnal Terapan Abdimas*, 3(2):192
- Sugiyono (2015).*Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Alfabeta.

- Sugiyono. 2016. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R& D*. Bandung: Alfabeta
- Sudjana,N. (2002).*Metode Statistika*. Bandung:Tarsito Bandung.
- Suharno. (2014). Implementasi Pembelajaran Berbasis Kurikulum 2013 Pada Mata Pelajaran Biologi Di Sma Negeri 1 Gondang Kabupaten Tulungagung. *Jurnal Humanity*, 10(1): 147-157
- Tegeh I, M., Jampel, N ., Pudjawan, K., (2015), Pengembangan Buku Ajar Model Penelitian Pengembangan Dengan Model Addie , Seminar Nasional Riset Inovatif Iv, Jurusan Teknologi Pendidikan FIP Undiksha.
- Thomas, *et al.* (2015).Integrated Anatomy E-Tutorial Designed By Medical Students, Combining *Articulate Storyline 2* With Images From Anatomy TV. *Proceedings of EDULEARN15 Conference*, 978-84-606-8243-1
- Thowfeek & S. (2014). Student's Assesment on the Usability of Elearning Websites. *Procedia:Social and Behavioral Sciences*, 141, 916–922.
- Theresia Widyantini. 2013. Artikel Penyusunan Lembar Kerja Siswa (LKPD) Sebagai Bahan Ajar. Pusat Pengembangan dan Pemberdayaan Pendidik dan Tenaga Kependidikan (Pppptk) Matematika.
- Trianto.(2016). *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-progresif*.Kencana. Jakarta.
- Triyanti, Merti. 2015.Pengembangan Multimedia Interaktif pada Materi Sistem Saraf untuk Meningkatkan Motivasi dan Hasil Belajar Siswa SMA Kelas XI. *Jurnal Bioedukatika*. 3(1).
- Yahya, R.,Ummah, S,K., & Effendi,M. (2020). Pengembangan Perangkat Pembelajaran *Fliped Classroom* Bercirikan SJME (*Supremum journal Of Mathemathis education*). Vol. 4(1). Hal. 78-91

Yasin, Apin Nasifah.,& Ducha, Nur. 2017. “Kelayakan Teoritis Multimedia Interaktif Berbasis Articulate Storyline Materi Sistem Reproduksi Manusia Kelas XI SMA”. Jurnal Biology Education.Vol. 6.No. 2. Hal 169-174.

Yumini, Siti. (2015). “Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Articulate Storyline Pada Mata Diklat Teknik Elektronika Dasar .” Artikel Ilmiah Tugas Akhir. Surabaya. UNS.

Yunitasari, H. U. (2013). Pengembangan Lembar Kerja Siswa IPA terpadu berpendekatan SETS dengan tema Pemanasan global untuk siswa SMP. *skripsi*. semarang

