

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, Aswar., Ahmad Ali., Salahudin. (2016). *Instrumen Perangkat Pembelajaran*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya
- Alawiyah, Henny., Nuri Dewi Muldayanti, Anandita Eka Setiadi. (2016). Analisis Kesulitan Belajar Siswa dalam Memahami Materi Invertebrata di Kelas X MAN 2 Pontianak, *Jurnal Biologi Education*, 3 (2), h. 9.
- Amri, Sofan, dkk. 2012. *Mengembangkan Pendidikan Berbasis Keunggulan Lokal*. Jakarta : Prestasi Pustaka Raya
- Anggraini, R., Bengen, D.G., dan Natih N.M.N. (2017). Struktur Populasi dan Morfometri Belangkas *Carcinoscorpius rotundicauda*, Latreille 1802 di Pesisir Kampung Gisi Teluk Bintang Kepulauan Riau. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 9(1):211-220.
- Angko, N. M. (2013). Pengembangan Bahan Ajar Dengan Model Addie Untuk Mata Pelajaran Matematika Kelas 5 SDS Mawar Sharon Surabaya. *Jurnal Kwangsan : Teknologi Pendidikan*, 1(1), E-ISSN : 2622-4283
- Arikunto, S. (2010). *Prosedur Penelitian : Suatu Pendekatan Praktik* (Ed.revisi). Jakarta : Rineka Cipta.
- Audie, N. (2019). Peran Media Pembelajaran Meningkatkan Hasil Belajar Peserta Didik. *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan FKIP*, 586–595.
- Beekey, M.A., Mattei, J.H., Pierce, B.J. (2013). Horseshoe crab eggs: A rare resource for predators in Long Island Sound. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*. 439(1): 152-159.
- Campbell, N.A, Reece J.B., & Michell, L.G. (2003). *Biologi*. Jilid 2. Edisi Kelima. Jakarta: Erlangga.
- Darmawan, D. (2012). *Teknologi Pembelajaran (2 ed.)*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Deliviana, E. (2017). Aplikasi Powtoon Sebagai Media Pembelajaran : Manfaat dan Problematikanya. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 1689–1699.
- Diniyati, Fithria., Dahelmi., Henny Herwina. (2018). Laba-Laba Famili Araneidae pada Kawasan Cagar Alam Lembah Anai Kabupaten Tanah Datar, Sumatera Barat. *Jurnal Biologi Universitas Andalas*. 6 (1). ISSN: 2303-2162

- Erwyansyah, Wardiatno, Y., Kurnia, R., & Butet, N. A. (2018). Kepastian Taksonomi Dan Sebaran Belangkas *Tachypleus Tridentatus* Leach 1819 Di Perairan Balikpapan Timur. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Kelautan Tropis*, 10(3), 547–560.
- Falahudin, I. (2014). Pemanfaatan Media dalam Pembelajaran. *Jurnal Lingkar Widyaishwara*, 1(4), 104–117.
- Fitriyadi, H. (2013). Integrasi Teknologi Informasi Komunikasi dalam Pendidikan : Potensi Manfaat, Masyarakat Berbasis Pengetahuan, Pendidikan Nilai, Strategi Implementasi dan Pengembangan Profesional. *Pendidikan Teknologi Kejuruan*, 21(3), 269–284.
- Funkhouser, D. (2011). Crab love nest. Scientific American, Springer Nature America, Inc. <https://www.scientificamerican.com/article/crab-love-nest>
- Gultom, J. J. (2010). BTEC First Diploma in Media BTEC First Diploma in Media. *Jurnal Pemanfaatan Media Dalam Proses Belajar Mengajar*, 48(1), 2–3.
- Gultom, Johannes Jefria. (2010). Pemanfaatan Media Dalam Proses Belajar Mengajar. *Jurnal Bahasa*, 20 (03) 1-8.
- Hasyim, A. (2016). *Metode Penelitian dan Pengembangan di Sekolah*. Yogyakarta : Media Akademi.
- Juliana, Erviyenni, & Rini. (2011). Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Powtoon Pada Pokok Bahasan Struktur Atom Di Kelas X SMA/Sederajat. *Jurnal Pendidikan Kimia*, 2 (2), 1-10.
- Juriah, & Juanengsih, N. (2016). Juriah, Nengsih J., Pembelajaran Konstruktivisme Berbantu Media Video/Animasi untuk Meningkatkan Hasil Belajar Biologi Siswa Kelas X MIPA 3. *Jurnal Edusains*. Vol 8 (1), 108-113.
- Kafah, A. K. N., Nulhakim, L., & Pamungkas, A. S. (2020). Development of video learning media based on Powtoon application on the concept of the properties of light for elementary school students. *Gravity : Jurnal Ilmiah Penelitian Dan Pembelajaran Fisika*, 6(1), 34–40. <https://doi.org/10.30870/gravity.v6i1.6825>
- Khairani, M., Sutisna, S., & Suyanto, S. (2019). Studi meta-analisis pengaruh video pembelajaran terhadap hasil belajar peserta didik. *Jurnal Biolokus: Jurnal Penelitian Pendidikan Biologi dan Biologi*, 2(1), 158-166.
- Kidi & Widyaishwara. (2018). *Teknologi Dan Aktivitas Dalam Kehidupan Manusia*. 28, 1–28.
- Liani, L., Rini, R., & Rery, R. U. (2017). Pengembangan Media Pembelajaran Kimia Berbasis Powtoon pada Pokok Bahasan Hidrokarbon di Kelas XI

SMA/Sederajat. *Jurnal Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Riau*.

Margiyanti, E., & Yulianti. (2018). Analisis Ragam Kesulitan Belajar Materi Arthropoda Kelas X SMA N 1 Depok. *Jurnal Prodi Pendidikan Biologi*, 7(1), 57–69.

Miftah, M. (2014). Pemanfaatan Media Pembelajaran Untuk Peningkatan Kualitas Belajar Siswa. *Jurnal Kwangsan*, 2(1), 1.

Nancy Angko dan Mustaji. (2013). Pengembangan Bahan Ajar Dengan Model Addie Untuk Mata Pelajaran Matematika Kelas 5 Sds Mawar Sharon Surabaya. *Jurnal Kwangsan*. 1 (1)

Nasution, S. (2011). *Teknologi Pendidikan*. Jakarta : Bumi Aksara.

Nurrita, T. (2018). Pengembangan Media Pembelajaran Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa. *Jurnal Misykat*, 03(01), 171–187.

Noviyanto, Tri Suwarno Handoko., Nengsih Juanengsih., Eny S. Rosyidatun. (2015). Penggunaan Media Video Animasi Sistem Pernapasan Manusia Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Biologi. *Jurnal Edusains*. 7(1). e-ISSN 2443-1281.

Nurani Ima., Muh Amir Masruhim., Evie Palenewen. (2016). Kebutuhan Pengembangan Media Audio Visual Pokok Bahasan Sintesis Protein Untuk SMA. *Jurnal Pendidikan Sains*. 4 (2). ISSN: 2338-9117

one. (2017). Efektivitas Penggunaan Media Pembelajaran Audiovisual Powtoon Dalam Meningkatkan Motivasi Belajar Siswa Di Madrasah Aliyah. *Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Khatulistiwa*. 6 (3). E-ISSN : 2715-2723

Pemerintah Republik Indonesia. (2003). Undang-undang no. 20 tahun 2003 *tentang sistem pendidikan nasional*. Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi. Jakarta.

Pemerintah Republik Indonesia. (2018). Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor P.20/MENLHK/SETJEN/KUM.1/6/2018, *tentang Jenis Tumbuhan dan Satwa yang Dilindungi*. Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia. Jakarta

Prabowo, D. L. (2016). Pengembangan Modul Berbasis Potensi Lokal pada Materi Ekosistem sebagai Bahan Ajar di SMA N 1 Tanjungsari , Gunungkidul The Development Of Local Potential-Based Module On Ecosystem Subject Matter as a Teaching Materials SMA N 1 Tanjungsari , Gunungkidul. *Proceeding Biology Education Conference*. Gunung Kidul : 2016. 13(1). ISSN: 2528-5742

- Purnama, RP, & Marsudi. (2017). Pengembangan Media Pembelajaran IPA Materi Metamorfosis Berbentuk Video Animasi Dua Dimensi di SDI Unta Cilik Mojokerto. *Jurnal Seni Rupa*, 5(3), 433–454
- Putra, R., Zuraida, & Elita, A. (2018). Karakteristik Serangga Hama Pada Tanaman Pala *Myristica Fragrans* Di Desa Batu Itam Kabupaten Aceh Selatan Sebagai Penunjang Praktikum Pada Mata Kuliah Entomologi. *Prosiding Seminar Nasional Biotik*. Aceh Selatan : 2018. <https://doi.org/978-602-60401-9-0>
- Riandari, H. (2012). *Biologi*. Jawa Tengah : PT Tiga Serangkai Pustaka Mandiri.
- Rianta Pratiwi. (1993). "Mimi" ("Horse Shoe Crab") Penyebar Maut Yang Dilindungi. *Jurnal Oseana*. 18 (1). ISSN 0216-1877
- Riduwan, & Akdon. (2013). *Rumus dan Data Dalam Analisis Statistika*. Bandung : Alfabeta.
- Rubiyanto, E. (2012). Studi populasi kepiting tapal kuda (*Xiphosura*) di Perairan Kuala Tungkal, Kabupaten Tanjung Jabung Barat, Jambi [Doctoral dissertation]. Universitas Indonesia. 66 hlm.
- Sa'ud, U. S. (2013). *Inovasi Pendidikan*. Bandung : Alfabeta.
- Santoso, H. B., & Subagyo. (2017). Peningkatan Aktifitas Dan Hasil Belajar Dengan Metode *Problem Basic Learning* (Pbl) Pada Mata Pelajaran *Tune Up* Motor Bensin Siswa Kelas Xi Di Smk Insan Cendekia Turi Sleman Tahun Ajaran 2015/2016. *Jurnal Taman Vokasi*, 4(1), 9–15.
- Sarah, S., & Maryono. (2014). Keefektifan Pembelajaran Berbasis Potensi Lokal Dalam Pembelajaran Fisika Sma Dalam Meningkatkan *Living Values* Siswa. *Jurnal Pendidikan Sains*, 2(1), 37–42.
- Sari, P. (2019). Analisis Terhadap Kerucut Pengalaman Edgar Dale Dan Keragaman Gaya Belajar Untuk Memilih Media Yang Tepat Dalam Pembelajaran. *Jurnal Manajemen Pendidikan*. 1(1), 58–78. <https://doi.org/2655-9331>
- Suci, I. T., Windarti, & Efawani. (2019). Identifikasi Jenis Mimi di Muara Sungai Paluh Sembilang Desa Tapak Kuda Kecamatan Tanjung Pura Kabupaten Langkat Provinsi Sumatera Utara. *Jurnal Perikanan Dan Kelautan*, 1–13.
- Sugiyono. (2019). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung : Alfabeta.
- Sumarmin, R., Razak, A., dan Fajri, M.I. (2017). Morfometri Kepiting Tapal Kuda Dari Daerah Sungai Nipah dan Air Bangis Sumatera Barat. *Jurnal Biosains*, 1(2):24-32.

- Tafonao, T. (2018). Peranan media pembelajaran dalam meningkatkan minat belajar mahasiswa. *Jurnal Komunikasi Pendidikan*, 2(2), 103. <https://doi.org/10.32585/jkp.v2i2.113>
- Triana, Z., Kamaruddin, T., & Rahmani, D. (2017). Penerapan Media Animasi Audio Visual Menggunakan Software Powtoon untuk Meningkatkan Hasil Belajar IPS SMP Negeri 16 Banda Aceh. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pendidikan Geografi FKIP Unsyiah*. 2(2): 156-169.
- Umar. (2014). Media Pendidikan: Peran dan Fungsinya dalam Pembelajaran. *Jurnal Tarbiyah*, 11(1), 131–144.
- Wikipedia. (2020). “Udang Galah”. https://id.wikipedia.org/wiki/Udang_galah. (Diakses 22 Juli 2021, pukul 20.00 WIB)
- Wikipedia. (2020). “Kaki Seribu”. https://id.wikipedia.org/wiki/Kaki_seribu. (Diakses 22 Juli 2021, pukul 20.15 WIB)
- Wikipedia. (2020). “Lalat Rumah”. https://id.wikipedia.org/wiki/Lalat_rumah. (Diakses 22 Juli 2021, pukul 20.15 WIB)
- Yasmawan. (2020). Journal of Biological Science and Education ~ JBSE ~ The Effect of Inquiry-Based Audiovisual Media on The Communication Skills of Biology Students. *Journal of Biological Science and Education*, 2(2), 48–53.
- Yusantika Friska Dwi., Imam Suyitno., Furaidah. (2018). Pengaruh Media Audio dan Audio Visual terhadap Kemampuan Menyimak Siswa Kelas IV. *Jurnal Pendidikan: Teori, Penelitian, dan Pengembangan*. 3(2). EISSN: 2502-471X
- Zamani, A. Z., & Nurcahyo, H. (2016). Pengembangan media pembelajaran berbantuan komputer untuk meningkatkan motivasi dan hasil belajar. *Jurnal Pendidikan Matematika dan Sains*, 4(1), 89–100. <https://doi.org/10.21831/jpms.v4i1.12937>
- Zamroni, M. (2009). Perkembangan Teknologi Komunikasi Dan Dampaknya Terhadap Kehidupan. *Jurnal Dakwah*, x(2), 195–211.