

## DAFTAR PUSTAKA

- Abiodun-Oyebanji, O. (2017). Research Variables;Types, Uses and Definition of Terms. *In Research in Education*. 43-54.
- Akmalia, D. (2021). *Pengembangan Bahan Ajar Digital Pada Materi Gerak Lurus di SM. UIN Ar-Raniry Banda Aceh*. Respiratory Ar-Raniry.
- Arestu, Olyvia Oshi., Bhakti, K., & Irwandi, A. (2018). Peningkatan Kemampuan Memecahkan Masalah Berbasis Masalah. *Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Biologi*. 2(2).
- Arikunto, S. (2013). *Prosedur Penelitian*. Jakarta. Rineka Cipta.
- Astuti, S., Danial, M., & Anwar, M. (2018). *Pengembangan Aplikasi Berbasis PBL (Problem Based Learning) untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis Peserta Didik pada Materi Keseimbangan Kimia*. Chemistry Education Riview, Pendidikan Kimia PPS UNM. 1(2):90-114.
- Depdiknas. (2018). *Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2008 Tentang Buku*. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional.
- Fathurrahman, A., Sumardi, S., Yusuf, a.E., & Harijanto, S. (2019). Peningkatan Efektivitas Pembelajaran Melalui Peningkatan Kompetensi Pedagogik dan Teamwor. *Jurnal Manajemen Pendidikan*. 7(2):843-850.
- Fauzan, M. & Gani, A. (2017). Penerapan Model Problem Based Learning pada Pembelajaran Materi Sistem Tata Surya untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa. *Jurnal Pendidikan Sains Indonesia*. 5(1).
- Fernando, Simon. dkk.(2022). Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Web Pada Materi Sistem Pencernaan Manusia Kelas V Sekolah. *Journal Tunas Bangsa*. 9(1):18-32.
- Fitrianingrum,A. (2015). *Pengembangan Bahan Ajar Digital Berbasis ARCS (Attention-Relevance-Convidence-Satisfaction) Untuk Meningkatkan Keefektifan Pembelajaran Jaritmatika Dengan Metode Blanded Learning di Unit Jaritmatika Center Salatiga*. Surakarta: Universitas Sebelas Maret.
- Harefa, N. A. J., & Hayati, E. (2021). *Media Pembelajaran Bahasa dan Sastra Indonesia dan Teknologi Informasi (Kusworo (ed); 1 st ed)*. Unpam. Press.
- Hasan, M., Milawati, M.P.I., Daridjat, M.P.I.D., & Khairani, M. A. I. D. T. (2021). *Bahan Ajar*. Tahta Media Group.
- Hidayah, Ulfa. (2016). Konsistensi Kompetensi Inti (KI), Kompetensi Dasar (KD), dan Indikator pada Evaluasi Dalam Pembelajaran Eksposisi Berdasarkan Kurikulum 2013 Siswa Kelas X MAN PATAS. *Journal Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia*. 5 (2):1-12.

- Jubaidah, Siti, & Zulkarnain, M. Rizki. (2020). Penggunaan *Google Sites* pada Pembelajaran Matematika Pola Bilangan SMP Kelas VIII SMP N 1 Astambul. *LENTERA: Jurnal Ilmu Kependidikan*. 15(2), 67-73.
- Kaur, S. (2013). Variables in Research Designs. *Indian Journal of Research and Report in Medical Sciences*. 3(4): 36-38.
- Mukti, Widya Mutiara. dkk. (2020). *Media Pembelajaran Fisika Berbasis Web Menggunakan Google Sites pada Materi Listrik Statis*. FKIP e-Proceeding.
- Murti, K. E. (2013). *Pendidikan Abad 21 Dan Implementasi Pada Pembelajaran di Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) Untuk Paket Keahlian Desain Interior*. Artikel Kurikulum SMK.
- Nugraheny, Devita. (2018). Penerapan Bahan Ajar Berbasis Life Skills untuk Meningkatkan Keterampilan Proses dan Sikap Ilmiah. *Jurnal Visipena*. 9(1):94-114.
- Pratama, Riyo. (2019). Pengembangan Web Google Sites Berbasis Scaffolding untuk Melatih Pemahaman Konsep. *Indonesia Journal of Science and Mathematics Education*. 2(1):84-97.
- Prawansa, D.A., Nurhayati, B. & Adnan. (2021). Respon Siswa Terhadap Bahan Ajar Aplikasi Berbasis Keterampilan Proses Sains pada Materi Virus Siswa Kelas X SMA Negeri 11 Makassar. *Jurnal Biologi*. 1-15.
- Rahmat, A. (2017). *Pengembangan dan Peningkatan Kualitas Pembelajaran, Disajikan dalam Workshop Penelitian Pengembangan dan Peningkatan Kualitas Pembelajaran di LPTK Oleh Universitas Muhammadiyah. Bandung*. FMIPA UPI.
- Riduwan. (2013). *Skala Pengukuran Variabel-Variabel Penelitian*. Bandung. Alfabeta.
- Rifa'i, R. (2019). Penerapan Model Problem Based Learning untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa. *Jurnal Kajian Pendidikan Matematika*. 5(1): 109-116.
- Rosiyana. (2021). Pemanfaatan Media Pembelajaran Google Site dalam Pembelajaran Bahasa Indonesia Jarak Jauh Siswa Kelas VII SMP Islam Asy-Syuhada Kota Bogor. *Journal Ilmiah Korpus*. 5(5).
- Sanjaya, W. (2006). *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Setijowati. (2017). *Model Pembelajaran Berdasarkan Masalah*. Surabaya: Pusat Saind dan Matematika Skeolah UNESA.

- Sugiyono. (2016). *Metode Penelitian dan Pengembangan (Research and Development)*. Bandung. Alfabeta.
- Sugiyono. (2019). *Motode Penelitian Pendidikan (Kuantitatif, Kualitatif, Kombinasi. R & D dan Penelitian Pendidikan)*. Bandung. Alfabeta.
- Surya, Edi., Anita, Noviyanti. (2017). Pengaruh Penerapan Problem Based Learning (PBL) pada Materi Ekosistem untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa SMAN 11 Banda Aceh. *Jurnal Seminar Nasional*. 1:199-2018.
- Taufik, Muhammad., dkk. (2018). Pelatihan Media Pembelajaran Berbasis Web Kepada Guru IPA SMP Kota Mataram. *Jurnal Pendidikan dan Pengabdian Masyarakat*. 1(1):77-81.
- Thiagarajan. S., Semmel, D., & Semmel, M. (1974). *Instructional Development for Training Teacher of Expectional Children*. Minneapolis: Universitas of Minnesota.
- Tondang, Yoseva Sari., Widya, Arwita. (2020). Pemanfaatan Internet Sebagai Sumber Pembelajaran Biologi. *Jurnal Pelita Pendidikan*. 8(2):151-159.
- Tresnasih, Leih., M.Pd. (2020). *Sistem Pencernaan pada Manusia Biologi Kelas XI*. Modul Biologi Kelas XI.
- Trianto. (2014). *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif, Progresif, dan Konstektual*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Trianto. (2009). *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Veri, J., Surmayanti, S., & Andini, S.I. (2020). Perancangan dan Pembuatan Media Pembelajaran Berbasis Android pada Mata Pelajaran Iqra (Studi Kasus PAUD/TK di Padang). *Jurnal Pti (Pendidikan dan Teknologi Informasi)*. 7(2): 1-9.
- Wati, D. (2017). Pengembangan LKPD Berbasis Konstruktivitis untuk Meningkatkan Motivasi dan Hasil Belajar IPA pada Materi Struktur Bumi dan Bencana Kelas VII SMP. *E-Journal Prodi Pendidika IPA*. 6(7): 1-7.
- Widodo, C., Jasmadi. (2008). *Buku Panduan Menyusun Bahan Ajar*. Jakarta: PT Etext Media Komputindo.
- Zabit, M. N. M. (2010). Problem Based Learning on Students Critical Thinking Skill in Teaching Business Education in Malaysia: A Literature Riview. *American Journal of Business Education*, 3(6):19-32.
- Zulfendi, H., N., dan Willadi, R. (2011). *Strategi Pembelajaran*. Padang: Sukabina Press.