

DAFTAR PUSTAKA

- Accraf.L.B.R, Suryati, & Yusran. K. 2018. “Pengembangan E-Modul Interaktif Berbasis Android Dan Nature Of Science Pada Materi Ikatan Kimia Dan Gaya Antar Molekul Untuk Menumbuhkan Literasi Sains Siswa”. *Jurnal Kependidikan Kimia*. Tersedia online pada : <http://ojs.ikipmataram.ac.id/index.php/hydrogen/index> (di akses pada 18 Juni 2021). Volume 6, nomor 2. P-ISSN: 2338-6487, e-ISSN:2656-3061. Halaman 133-141.
- Agusmanto.H & Ropinus.S. 2020. “Kendala Pembelajaran Daring Selama Masa Pandemi di Kalangan Mahasiswa Pendidikan Matematika: Kajian Kualiatatif Deskriptif”. *Journal of Mathematics Education and Applied*. Volume 2, nomor 1, halaman 45-51.
- Agustini, K. & Ngarti, J.G. 2020. “Pengembangan Video Pembelajaran Untuk Meningkatkan Motivasi Belajar Siswa Menggunakan Model R&D”. *Jurnal Imiah Pendidikan dan Pembelajaran*. Volume 4, nomor 1. p-ISSN:1858-4543, e-ISSN: 2615-6091.
- Anton. P., Aminuddin. K., & Wahyu. S. 2019. “Pengembangan Perangkat Pembelajaran Ips Berorientasi Model Problem Based Learning Berbantuan Media Video Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas IV SD”. *Jurnal Review Pendidikan Dasar*. Tersedia pada <http://journal.unesa.ac.id/index.php/PD> (diakses pada 21 Mei 2021). Volume 5. Nomor 1, e-ISSN: 2460-8475.
- Arifin. H, Suryati, & Yusran. K. 2017. “Pengembangan Media Pembelajaran Kimia Berbasis Android Untuk Penumbuhan Literasi Sains Siswa Pada Materi Reaksi Redoks Dan Elektrokimia”. *Jurnal Kependidikan Kimia*. Tersedia pada : <http://ojs.ikipmataram.ac.id/index.php/hydrogen/index> (diakses pada tanggal 18 Juni 2021). Volume 5, nomor 2. p-ISSN: 2338-6487, e-ISSN: 2656-3061.
- Ayunda.S.I & Ajeng.R.S. 2020. “Tutorial Pembuatan Video Pembelajaran Online/Daring Pada Masa Pandemi Covid-19” *jurnal ABDI POPULIKA*. Volume 1, nomor 2, e-ISSN: 2721-9844
- Bai, A. F., & Sumunar, D. R. S. (2017). “Keefektifan Implementasi Pendekatan Sainifik dengan Metode Inkuiri dan Problem-Based Learning ditinjau dari Minat Siswa”. *Harmoni Sosial; Jurnal Pendidikan IPS*, 4(1), 91–100.

- Brady, J. E., Jespersen, N. D., & Hyslop, A. (2012). *Chemistry the molecular nature of matter 6th Edition*. New Jersey: John Wiley & Sons, Inc.
- Guo, p. J., Juho, K., & Rubin, R. (2014). "How Video Production Affects Student Engagement: An Empirical Study of MOOC Videos". *Proceedings of the first ACM Conference on Learning at Scale*, 41-50.
- Heinich, R., et. al. (1996) *Instructional Media and Technologies for Learning*. New Jersey: Prentice Hall, Englewood Cliffs.
- Henry. A.R. 2020. "Kendala Pembelajaran Daring Guru Sekolah Dasar Di Kabupaten Banjarnegara". *Jurnal elementary School*. Volume 7, nomor 2. Halaman 297-302. ISSN:2338-980.
- Kadir, Abdul Dan T. Ch. Triwahyuni. 2003. *Pengenalan Teknologi Informasi*. Yogyakarta:ANDI.
- Kirna. I.M, Sudria. I. B. N., & Sudiana. I.K. 2016. "Lembar Kerja Siswa (Lks) Bersuplemen Video Dan Animasi Untuk Mendukung Pendekatan Sainifik Pada Pembelajaran Kimia". *Jurnal Seminar Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat*. ISSN: 978-602-6428-05-9.
- Kusumawati. D, Sukarmin, Muchlis, & Pipit.T.R. 2018. "Pengembangan Media Pembelajaran Kimia Menggunakan Media Laboratorium Virtual Berdasarkan Paradigma Pembelajaran Di Era Global". *Jurnal Teknologi Pendidikan*. Tersedia pada : <http://dx.doi.org/10.31800/jtp.kw.v6n2.p156--176> (di akses pada 20 Mei 2021). Volume 6, nomor 2. p-ISSN:2622-4283, e-ISSN:2338-9184.
- OECD. (2019a). "PISA 2018 Results ,Combined Executive Summaries". In *OECD: Vols. I, II & II*. <https://doi.org/10.1787/g222d18af-en>
- OECD. (2019b). "Programme for international student assessment (PISA) results from PISA 2018, For Indonesia". In *Oecd*. https://www.oecdlibrary.org/education/pisa-2018-results-volume-iii_bd69f805-en%0A

- Putra.P, Erlidawati, & Muhammad.N. 2016. “Pengembangan Media Video Animasi Berbasis *Videoscribe* Pada Materi Koloid Untuk Mahasiswa Program studi Pendidikan Fisika Tahun Akademik 2016/2017”. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pendidikan Kimia*. Volume 2, nomor 3, ISSN:253-260.
- Rakhman. K. A., Sahara. A. R., & Nurfatimah. S. 2017. “Pengembangan Video Penggunaan Alat Gelas Laboratorium Kimia di Universitas”. *Jurnal Inovasi Pendidikan IPA*. Tersedia pada : <http://journal.uny.ac.id/index.php/jipi> (di akses pada 25 Mei 2021). Volume 3 , nomor 2. p-ISSN:2406-9205, e-ISSN: 2477-4820.
- Redhana.I.W & Suardana. I.N. 2019. “Pembuatan Konten Online Untuk Mendukung Blended Learning Di Sman 4 Singaraja”. *Jurnal Prosiding SENADIMAS ke-4*. ISBN: 978-623-7482-00-0.
- Ressa. U. A., Bekti. I., Purwati, & Yahya. H. 2020. “Analisis Kendala Peserta Didik Dalam Pembelajaran *Online* Materi Biologi Di Smp Negeri 3 Bantul”. *Jurnal Bio Educatio*. Volume 5, nomor 2, halaman 10-15. ISSN:2541-2280.
- Rina. E, Agus.S, & Elvia. R. 2018. “Pengembangan Media Pembelajaran Kimia Menggunakan Video Untuk Mengukur Kemampuan Berfikir Kritis Siswa”. *Journal of Science Education*. Tersedia pada <https://ejournal.unib.ac.id/index.php/pendipa>. Volume 2, nomor 2 (halm 142-146). ISSN: 2086-9363.
- Sakti, Abdul.H.F, & Maya. E.A. 2020. “Analisis Materi Ajar Konsep Laju Reaksi Pada Buku Teks Kimia SMA/MA”. *Jurnal Ilmiah Kanderang Tingang*. Tersedia pada : <https://doi.org/10.37304/jikt.vIIiI.77> (diakses pada 18 Juni 2021). Volume 11, nomor 1. p-ISSN: 2087-166X, e-ISSN : 2721-012X.
- Salsabila. F & Ghullam. H. 2020. “Pengembangan Mobile Learning Video Pembelajaran Berbasis STEM (Science, Technology, Engineering And Mathematics) Di Sekolah Dasar”. *Jurnal Inovasi Teknologi Pembelajaran*. Tersedia pada: <http://journal2.um.ac.id/index.php/jinotep/index> (diakses tanggal 24 Mei 2021).
- Sanjaya, Wina. 2014. *Penelitian Pendidikan: Jenis, Metode, dan Prosedur*. Edisi ke-1. Cetakan ke-2. Jakarta: Kencana.

- Saraswati. N.L.P.A., & Mertayasa. I.N.E. 2020 “Pembelajaran Praktikum Kimia Pada Masa Pandemi Covid-19: Qualitative Content Analysis Kecenderungan Pemanfaatan Teknologi Daring”. *Jurnal Matematika, Sains, dan Pembelajarannya*. Volume 14, Nomor 2. e-ISSN: 2549-6727 , p-ISSN: 1858-0629.
- Setyosari, Punaji. 2016. *Metode Penelitian Pendidikan Dan Pengembangan*. Edisi ke-4. Cetakan ke-5. Jakarta: Kencana.
- Sudria. I. B. N., Kirna. I. M., & Sudiana. I. K. 2016. “Lembar Kerja Siswa (Lks) Bersuplemen Video Dan Animasi Untuk Mendukung Pendekatan Sainifik Pada Pembelajaran Kimia”. *Jurnal Seminar Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat*. ISSN: 978-602-6428-05-9.
- Sudria. I. B. N., Wiratma. I.G.L., & Sembiring. L.K.B. 2019. ” Pengembangan Perangkat Pembelajaran Sainifik Dengan Model Problem Based Learning Melalui Penalaran Induktif Pada Topik Laju Reaksi”. *Jurnal Pendidikan Kimia Indonesia*. Tersedia pada : <https://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/JPK/indeks> (di akses pada 21 Mei 2020). Volume 3, nomor 1, p-ISSN: 2087-9040, e-ISSN: 2613-9537.
- Sudria. I. B. N., Yanti. N. L. G. P., Redhana. I. W., & Maryam. S. 2021. Developing worksheet assisted guided inquiry learning video. *AIP Conference Proceedings*, 2330. <https://doi.org/10.1063/5.0043246>.
- Sukiman. 2012. *Pedagogia: Pengembangan Media Pembelajaran*. Yogyakarta: PT Pustaka Insan Madani.
- Sukiman. 2012. *Pedagogia: Pengembangan Media Pembelajaran*. Yogyakarta: PT Pustaka Insan Madani.
- Sukmadinata, N. S. 2009. *Metode Penelitian Pendidikan*. Cetakan Ke-5. Bandung: Remaja Rosdakarya
- Sukmadinata.N. S. 2009. *Metode Penelitian Pendidikan*. Cetakan Ke-5. Bandung: Remaja rosdakarya.
- Suryani, K.E. 2021. Pengembangan Modul Pembelajaran Berbantuan Video Pembuktian Hipotesis untuk mendukung Inkuiri Terbimbing pada Pokok Bahasan Larutan Penyangga. Skripsi (tidak diterbitkan). Jurusan Kimia, Undiksha Singaraja.

- Susanto, H & Akmal.H. 2019. *Media Pembelajaran Sejarah Era Teknologi Informasi*. Banjarmasin: Program Studi Pendidikan Sejarah FKIP Universitas Lambung Mangkurat.
- Tegeh. I. M, dkk. 2014. *Model Penelitian Pengembangan*. Cetakan ke-1. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Umar, M. A. (2016). “Penerapan Pendekatan Saintifik dengan Menggunakan Metode Pembelajaran Berbasis Proyek (Project-Based Learning) pada Mata Pelajaran Kimia”. *Jurnal Entropi*, 11(2), 132–138.
- Wahyu. U., Satwika. P., Ardiyanti Putri. A.A.A., & Wawan. S. “Perancangan Game Bedugul forest Dengan Metode Pengembangan Multimedia Luther-Sutopo” *Jurnal Desain Komunikasi Visual & Multimedia*. Tersedia pada <http://publikasi.dinus.ac.id/index.php/andharupa> (di akses pada 14 Maret 2022). Vol. 05 no. 02.
- Wijaya, D. 2019. *Smart Pocket Kimia SMA/MA Kelas X,XI,XII*. Cetakan Ke-1. Yogyakarta: Charissa Publisher.

