

DAFTAR RUJUKAN

- Abidin, Y., Mulyati, T., & Yunansah, H., 2017, *Pembelajaran Literasi: Meningkatkan Kemampuan Literasi Matematika, Sains, Membaca, dan Menulis*, Jakarta: Bumi Aksara.
- Akbar, T. N., 2016, Pengembangan Multimedia Interaktif IPA Berorientasi Guided Inquiry pada Materi Sistem Pernapasan Manusia Kelas V SDN Kebonsari 3 Malang, *Jurnal Pendidikan*, Vol 1, No 6: 1120-1126, Semarang: Universitas Negeri Malang.
- Amaliah, A., 2020, Implementation Of Edpuzzle To Improve Students' analytical Thinking Skill In Narrative Text, *Prosodi: Jurnal Ilmu Bahasa dan Sastra*, 14(1), 35-44. ISSN: 1907-6665, e-ISSN: 2622-074
- Anonim, 2019, *membuat video interaktif*, <https://itsdaring.id/membuat-video-interaktif/> (Diakses pada 1 oktober 2020).
- Arsyad, A., 2015, *Media Pembelajaran Edisi Revisi*, Jakarta: PT RajaGrafindo Persada.
- Basuki, I., & Hariyanto, 2015, *Assesmen Pembelajaran*, Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Basriyah, K., & Sulisworo, D., 2018, Pengembangan Video Animasi Berbasis Powtoon Untuk Model Pembelajaran Flipped Classroom Pada Materi Termodinamika, *In Prosiding Seminar Nasional & Internasional* Vol. 1, No. 1. ISBN: 978-602-5614-35-4
- Daryanto, 2016, *Media Pembelajaran*, Yogyakarta: Penerbit Gama Media
- Dewi, R. S., 2020, *Pengertian Adobe Photoshop Beserta Sejarah, Fungsi, Kelebihan & Kekurangannya*, <https://www.nesabamedia.com/pengertian-adobe-photoshop/> (Diakses pada 15 September 2020).
- Ditama, V., Saputro, S., Saputro, C., & Nugroho, A., 2015, Pengembangan Multimedia Interaktif dengan Menggunakan Program Adobe Flash untuk Pembelajaran Kimia Materi Hidrolisis Garam SMA Kelas XI, *Jurnal Pendidikan Kimia Universitas Sebelas Maret*, 4(2), 23-31, ISSN: 2337-9995
- Effendy, A., 2013, *Otodidak Photoshop CS5 Dari Basic Hingga Mahir*, Bogor: Kubus Media.
- Eli, R. N., & Sari, S., 2018, Pembelajaran Sistem Koloid Melalui Media Animasi untuk Meningkatkan Aktivitas dan Hasil Belajar Siswa, *JTK (Jurnal Tadris Kimiya)*, 3(2), 135-144, e-ISSN: 2527-9637 p-ISSN: 2527-6816

- Endriani, R., Sundaryono, A., & Elvia, R., 2018, Pengembangan Media Pembelajaran Kimia Menggunakan Video untuk Mengukur Kemampuan Berfikir Kritis Siswa. *PENDIPA Journal of Science Education*, 2(2), 142-146. ISSN 2086-9363
- Fitri, H., & Ismulyati, S., 2016, Peningkatan Hasil Belajar Siswa dengan Media Animasi pada Materi Koloid di Kelas XI IPA3 SMAN 1 Unggul Darul Imarah Aceh Besar, *Jurnal Edukasi Kimia (JEK)*, 1(1), 19-24. e-ISSN: 2548-7825 p-ISSN: 2548-4303
- Harianto, A., Suryati, & Khery, Y., 2017, Pengembangan Media Pembelajaran Kimia Berbasis Android Untuk Penumbuhan Literasi Sains Siswa Pada Materi Reaksi Redoks Dan Elektrokimia, *Jurnal Kependidikan Kimia*, 5(1), p-ISSN: 2338-6487 e-ISSN: 2656-3061
- Hasanah, U., Walanda, D. K., & Gonggo, S. T., 2017, Pembelajaran direct instruction berbasis animasi terhadap konsepsi siswa materi ikatan kimia kelas X SMAN 1 Dondo Kabupaten Tolitoli, *Mitra Sains*, 5(1), 43-52. ISSN: 2302-2027
- Ichwans, K., 2015, Membuat Media Pembelajaran dengan Adobe Flash CS 6, Yogyakarta: CV Andi Offset.
- Indrawati, S., 2015, Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Masalah untuk Meningkatkan Kompetensi Literasi Sains Materi Kelarutan dan Ksp Pada Siswa Kelas XII IPA 4 MAN 2 KUDUS Semester Genap Tahun Pelajaran 2014/2015, *Jurnal Profesi Keguruan (JPK)* 1 (2) (2015): 65-73.
- Iswadi, 2017, *Teori Belajar*, Bogor : Penerbit in media.
- Jati, G., & Finita, D., 2020, *Edpuzzle*, <http://indotell.weebly.com/edpuzzle.html> (Diakses pada 1 oktober 2020)
- Kamelia, L., 2015, Perkembangan Teknologi Augmented Reality Sebagai Media Pembelajaran Interaktif Pada Mata Kuliah Kimia Dasar, *Jurnal Istek*, 9(1), ISSN 1979-8911
- Kemendikbud, 2017, *Gerakan Literasi Nasional: Materi Pendukung Literasi Sains*, Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan. Latifah, N., & Lazulva, L., 2020, Desain Dan Uji Coba Media Pembelajaran Berbasis Video Animasi Powtoon Sebagai Sumber Belajar Pada Materi Sistem Periodik Unsur, *Jedchem (Journal Education And Chemistry)*, 2(1), 26-31. e-ISSN: 2656-1376 p-ISSN: 2685-1776
- Latip, A., & Permanasari, A., 2015, Pengembangan Multimedia Pembelajaran Berbasis Literasi Sains Untuk Siswa SMP Pada Tema Teknologi, *Edusains*, 7(2), 160-171. p-ISSN 1979-7281 e-ISSN 2443-1281

- Lee, W.W., & Owens, D. L., 2004, *Multimedia-Based Instructional Design 2nd Edition*, San Francisco: Pfeiffer.
- Mewengkang, A., Rampe, M. J., & Palilingan, S. C., 2020, Penerapan Media Pembelajaran Berbasis Video Animasi Pada Materi Laju Reaksi dan Faktor-faktor Yang mempengaruhi Laju Reaksi, *Oxygenius Journal Of Chemistry Education*, 2(1), 29-33, ISSN: 2686-4649
- Mustafa, E.Q.Z., 2013, *Mengurai Variabel hingga Variabel Instrumentasi*, Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Prasetia, R., Muhaimin, M., & Syahri, W., 2015, Pengembangan Multimedia Pembelajaran Mater Keseimbangan Kimia Menggunakan Lectora Inspire Kelas XI IPA di SMA Negeri 9 Kota Jambi, *Journal of The Indonesian Society of Integrated Chemistry*, 7(2), 41-53. ISSN: 2085-1715
- Rusdi, M., 2018, *Penelitian Desain dan Pengembangan Kependidikan*, Depok: PT Rajagrafindo Persada
- Rusman, 2017, *Belajar dan Pembelajaran*, Jakarta: Kencana Prenadamedia Group.
- Sadiman, A. S., Raharjo, R., Haryono, A., & Harjito, 2014, *Media pendidikan : pengertian, pengembangan dan pemanfaatannya*, Depok: PT. Raja Grafindo Persada.
- Sani, R.A., 2015, *Inovasi Pembelajaran*, Jakarta: Bumi Aksara.
- Saselah, Y. R., & Qadar, R., 2017, Interactive Multimedia Development Based on Adobe Flash CS6 Profesional on Learning of Chemical Equilibrium, *JKPK (Jurnal Kimia dan Pendidikan Kimia)*, 2(2), 80-89, e-ISSN: 2503-4154 p-ISSN: 2503-4146
- Setyosari, P.H., 2013, *Metode Penelitian Pendidikan dan Pengembangan*, Jakarta : Kencana Prenadamedia Group
- Soika, K., Reiska, P., & Mikser, R., 2010, The importance of animation as a visual method in learning chemistry, *Concept Maps: Making Learning Meaningful*, 3(10), 9.
- Sufidin, U., 2017, Pengembangan Media Animasi Berbasis Representasi Kimia pada Materi Sifat-Sifat Koloid, *Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Kimia*, Vol. 6, No.3.
- Sugiarti, F., 2019, Pengembangan Software Dered Misequilibri untuk Mendeteksi dan Mereduksi Miskonsepsi dengan Strategi Conceptual Change Text pada Materi Keseimbangan Kimia, *UNESA Journal of Chemical Education*, 8(1), ISSN:2252-9454

- Sugiman, I. M. H., K. Suma dan R. Sujanem, 2019, Pengaruh Model Pembelajaran Learning Cycle 7E Terhadap Literasi Sains Peserta Didik Di Kelas X SMAN Tahun Pelajaran 2018/2019, *Jurnal Pendidikan Fisika Undiksha*, Vol. 9 No. 2 p-ISSN : 2599-2554, e-ISSN : 2599-2562.
- Sugiyono, 2017, *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Suyono & Haryanto, 2016, *Belajar dan Pembelajaran*, Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Widoyoko, Eko, P.S., 2012, *Teknik Penyusunan Instrumen Penelitian*, Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Yamin, M., 2013, *Desain Pembelajaran Berbasis Tingkat Satuan Pendidikan*, Jakarta: GP Press Group.
- Yulianti, Y., 2017, Literasi dalam pembelajaran IPA, *Jurnal Cakrawala Pendas*, Vol 3 No.2. p-ISSN: 2442-7470 e-ISSN: 2579-4442 Hal 21-28.