

DAFTAR RUJUKAN

- Adawiyah, Rabiatul dkk. 2021. *Inovasi Video Pembelajaran Kimia sebagai Solusi Media Pembelajaran pada Masa Pandemi Covid-19 di MAN 2 Kota Bima*, Jurnal Ilmiah Profesi Pendidikan. Vol. 6. No. 2.
- Al-Dimasyqi, Ismail Ibn Katsir Al-Quraisyi. 1978. *Tafsir Al-Quran Al-Azim Jus 3*. (Beirut: Dar Al-Ma'rifah).
- Annisa, Ayu Rizki, dkk. 2020. *Kepraktisan Media Pembelajaran Daya Antibakteri Ekstrak Buah Sawo Berbasis Macromedia Flash*. Quantum: Jurnal Inovasi Pendidikan Sains,. Vol. 11. No. 1.
- Arikunto, dkk. 2009. *Evaluasi Progam Pendidikan*. (Jakarta: Bumi Aksara).
- Branch, Robert Maribe. 2009. *Instructional Design: The ADDIE Approach*. (USA: Springer).
- Chang, Raymond. 2005. *Kimia Dasar: Konsep-Konsep Inti Edisi Ketiga Jilid 2*. (Jakarta: Penerbit Erlangga).
- Chanifudin, dan Tuti Nuriyati. 2020. *Integrasi Sains dalam Pembelajaran*. Asatiza, Vol. 1. No. 2.
- Chusni, Muhammad Minan dkk. 2018. *Appy Pie untuk Edukasi;Rancang Bangun Media Pembelajaran Berbasis Android*. (Yogyakarta: Media Akademi).
- Darwis, Darsef, dkk. 2020. *Pengembangan Modul Elektronik Berbasis Learning Cycle 5E pada Pembelajaran Kimia Materi Asam Basa*. Jurnal Riset Pendidikan Kimia. Vol. 10. No. 1.
- Donasari, A'in, dan Ramlan Silaban. 2021. *Pengembangan Media Pembelajaran Kimia berbasis Android pada Materi Termokimia Kelas XI SMA*. Jurnal Inovasi Pembelajaran Kimia. Vol. 3. No. 1.

- Effendy. 2010. *A-Level Chemistry for Senior High School Students Based on 2007 Cambridge Curriculum Volume 2A*. (Malang: Bayumedia Publishing).
- Ermi, Netti. 2017. *Penggunaan Media Lembar Kerja Siswa (LKS) dalam Meningkatkan Hasil Belajar Sosiologi Siswa Kelas XI SMAN 15 Pekanbaru*. Jurnal Pendidikan. Vol. 8. No. 1.
- Fuad, Mohamad Nur. 2021. *Studi Surat Al-Mulk tentang Materi dan Metode Dakwah dalam Kitab Al-Tafsir Al-Munir Karya Wahbah Al-Zuhaili*. An-Nida': Jurnal Prodi Komunikasi dan Penyiaran Islam. Vol. 9. No. 1.
- Gautama, Hardan dkk. 2019. *Internet Marketing for Your Business*. (Jakarta : PT Elex Media Komputindo).
- Ghozali, Imam. 2017. *Pendekatan Scientific Learning dalam Meningkatkan Prestasi Belajar Siswa*. Jurnal Pedagogik. Vol. 4. No. 1.
- Gunawan, dkk. 2021. *Dasar-Dasar Pemograman Android*. (Medan : Yayasan Kita Menulis).
- Harnanto, Ari, dan Rumitmen. 2009. *Kimia 2*. (Jakarta : Pusat Perbukuan Departemen Pendidikan Nasional).
- Hendratama, Ozi dkk. *Model Pembelajaran Berbasis Arsip Ketransmigrasian untuk Meningkatkan Kemampuan Eksplanasi Sejarah Siswa SMAN 1 Bangunrejo Lampung Tengah*. Historika. Vol. 22. No. 1.
- Hermawan, Yudi Candra, dkk. 2020. *Konsep Kurikulum dan Kurikulum Pendidikan Islam*. Jurnal Mudarrisuna. Vol. 10. No. 1.
- Indriani, Aninda, dkk. 2017. *Identifikasi Kesulitan Peserta Didik dalam Memahami Keseimbangan Kimia*. Jurnal Pembelajaran Kimia. Vol. 2. No.2.
- Irsyad, Hanif. 2015. *Aplikasi Android dalam 5 Menit*. (Jakarta : PT Elex Media Komputindo).

- Jespersen, dkk. 2012. *Chemistry: The Molecular Nature of Matter*. (The United States of America: John Wiley and Sons, Inc).
- Kalsum, Siti. 2009. *Kimia 2*. (Jakarta: PT. Remaja Rosdakarya)
- Khoeron, Ibnu R. 2014. *Pengaruh Gaya Belajar terhadap Prestasi Belajar Peserta Didik pada Mata Pelajaran Produktif*. Journal of Mechanical Engineering Education. Vol. 1. No. 2.
- Lestari, Ade Indri, dkk. 2017. *Pengembangan Media Pembelajaran berbasis Android Menggunakan Appy Pie untuk Melatih Pemahaman Konsep Turunan Fungsi Aljabar*. Pedagogy. Vol. 4. No. 2.
- Lubis, Isma Ramadhani, dan Jaslin Ikhsan. 2015. *Pengembangan Media Pembelajaran Kimia Berbasis Android untuk Meningkatkan Motivasi Belajar dan Prestasi Kognitif Peserta Didik SMA*. Jurnal Inovasi Pendidikan Kimia. Vol. 1. No. 2.
- Minanti, Ni Nengah Astri, dkk. 2016. *Komparasi Hasil Belajar Kimia Siswa SMA yang Dibelajarkan Menggunakan Metode Tutor Sebaya dan Metode Kerja Kelompok*. Jurnal Wahana Matematika dan Sains. Vol. 10. No. 1.
- Munandar, Haris dan Jofrishal. 2016. *Analisis Pelaksanaan Pembelajaran Kimia di Kelas Homogen*. Lantanida Journal, Vol. 4. No. 2.
- Muspiroh, Novianti. 2014. *Integrasi Nilai-Nilai Islam dalam Pembelajaran IPA di Sekolah*. Journal of Empirical Research in Islamic Education. Vol. 2. No. 1.
- M., Nurul Kartika. 2013. *Meningkatkan Hasil Belajar Kesetimbangan Kimia melalui Model Pembelajaran Jigsaw pada Siswa Kelas XI ANK di SMKN 5 Jember*. Jurnal Pengembangan Pendidikan. Vol. 10. No. 1.
- Naja, Hilmiyatu, dkk. 2020. *Integrasi Sains dan Agama (Unity of Science) dan Pengaplikasiannya terhadap Penerapan Materi Reproduksi dan Embriologi*. BIOEDUKASI: Jurnal Pendidikan Biologi. Vol. 13. No. 2.

- Nugroho, Kwatna Muchsin. 2015. *Pengembangan E-Modul Kimia Berbasis Problem Solving dengan Menggunakan Moodle pada Materi Hidrolisis Garam untuk Kelas XI SMA/MA Semester II*. (Surakarta: UNS, 2015).
- Nurrita, Teri. 2018. *Pengembangan Media Pembelajaran untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa*, Misykat. Vol. 3. No. 1.
- Nuswowati, Murbangun. 2010. *Pengaruh Validitas dan Reliabilitas Butir Soal Ulangan Akhir Semester Bidang Studi Kimia terhadap Pencapaian Kompetensi*. Jurnal Inovasi Pendidikan Kimia. Vol. 4. No. 1.
- Padmanaba, I ketut Gede, dkk. 2018. *Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Kimia Koloid Berbantuan Komputer untuk Siswa SMA*. Jurnal Pendidikan Kimia Indonesia. Vol. 2. No. 1.
- Pane, Aprida, dan Muhammad Darwis Dasopang. 2017. *Belajar dan Pembelajaran*, FITRAH Jurnal Kajian Ilmu-ilmu Keislaman. Vol. 3. No. 2.
- Partana, Crys Fajar, dan Antuni Wiyarsi. 2009. *Mari Belajar Kimia*. (Jakarta : SIC).
- Purnama, Irvan. 2009. *Memahami Kimia*. (Bandung: Armico).
- Rahmaningsih, Pitasari. 2016. *Mengajarkan Ejaan pada Siswa Sekolah Dasar*. Jurnal Ilmiah Guru "COPE". Vol. 20. No. 1.
- Rusdi, Hikmah, dkk. 2016. *Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Android "CHEMBIRD" pada Materi Kesetimbangan Kimia Kelas XI di SMAN 17 Makassar*. Jurnal Ecosystem. Vol. 16. No. 2.
- Romayanti, Cici, dkk. 2021. *Pengembangan E-Modul Kimia Berbasis Kemampuan Berpikir Kreatif dengan Menggunakan Kvisoft Flipbook Maker*. Jurnal Pendidikan dan Ilmu Kimia. Vol. 4. No. 1.
- Sari, Nia Desliana, dan Rian Vebrianto. 2017. *Pengembangan Multimedia Interaktif Pembelajaran Kimia Materi Koloid Terintegrasi Nilai-Nilai*

Keislaman: Studi Literatur. Seminar Nasional Teknologi Informasi, Komunikasi, dan Industri (SNTIKI) 9.

Sugiyono. 2017. *Metode Penelitian Pendidikan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*, (Bandung: Alfabeta).

Sulastry, Taty. 2015. *Pengembangan Perangkat Pembelajaran Kimia Lingkungan Berbasis Masalah dengan Pendekatan Kontekstual*. Jurnal *Chemica*. Vol. 16. No.1.

Sunyono, dkk. 2009. *Identifikasi Masalah Kesulitan dalam Pembelajaran Kimia SMA Kelas X di Propinsi Lampung*. Journal Pendidikan MIPA (JPMIPA). Vol. 10. No. 2.

Suryana, Olin Amin, dkk. 2018. *Desain Media Permainan Edukasi Berorientasi Chemo-Edutainment pada Pembelajaran Kimia SMA*. *Chemistry in Education*. Vol. 7. No. 2.

Susmiyati, Haris Retno. 2020. *Hukum Sumber Daya Alam*. (Malang: Inteligensia Media)

Toni, dkk. 2017. *Pengembangan Media Pembelajaran Animasi Submikroskopik Berbasis Flash pada Materi Kesetimbangan Kimia*. Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Khatulistiwa. Vol. 6. No. 10.

Trisanti, Diah Candra dan I Gusti Made Sanjaya. 2013. *Pengembangan Media Permainan Stoichio Game pada Materi Pokok Konsep Mol bagi Siswa SMA Sekolah Berstandar Internasional*. UNESA Journal of Chemical Education. Vol. 2. No. 2.

Ubaidah, Darwis Abu. 2012. *Tafsir Al-Asas*, (Jakarta: Pustaka Al-Kautsar)

Umar, Muhammad Agus. 2016. *Penerapan Pendekatan Saintifik dengan Menggunakan Metode Pembelajaran Berbasis Proyek (Project-Based Learning) pada Mata Pelajaran Kimia*. Jurnal Entropi. Vol. 11. No. 2.

- Utami, Budi, dkk. 2009. *Kimia*. (Jakarta : Pusat Perbukuan Departemen Pendidikan Nasional)
- Warliah, Wiwin, dkk. 2018. *Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Widya Wisata*. (Pamekasan : Duta Media).
- Wati, Farida Septiana, dkk. 2019. *Pengembangan Modul Kesetimbangan Kimia Berbasis Unity of Sciences (UoS) dan Multilevel Representasi*. Thabiea: Journal of Natural Science Teaching. Vol. 2. No. 2.
- Widoyoko, Eko Putro. 2011. *Teknik Penyusunan Instrumen Penelitian*. (Yogyakarta: Pustaka Pelajar).
- Wulandari, Erna Tri, dkk. 2021. *Kimia*. (Yogyakarta: Penerbit Intan Pariwara).
- Verawati, dan Enny Comalasari. 2019. *Pemanfaatan Android dalam Dunia Pendidikan*. (Palembang: Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Progam Pascasarjana Universitas PGRI Palembang).