

DAFTAR RUJUKAN

- Accraf, Lalu Bhabiet Rinjani, Suryati, dan Yusran Khery, *Pengembangan E-Modul Interaktif Berbasis Android dan Nature Of Science Pada Materi Ikatan Kimia dan Gaya Antar Molekul Untuk Menumbuhkan Literasi Sains Siswa*, Hydrogen : Jurnal Kependidikan Kimia, Vol.6, No.2, Desember 2018.
- Ahmad, N.Faizah dan Zanaton Hj Iksan, *Edmodo-Based Science Module Development on Students' Mastery of Science Process Skills : Need Analysis*, Creative Education, Vol.12, No. 11, 2021.
- Angkowo, Robertus dan A. Kosasih. 2007. *Optimalisasi Media Pembelajaran*. Jakarta : Grasindo.
- Ariani, Yetti dan Yullys Helsa. 2019. *Desain Kelas Digital Menggunakan Edmodo & Schoology*. Yogyakarta : Deepublish.
- Arifin, Muhammad dan Rini Ekayati. 2019. *E-Learning Berbasis Edmodo*. Yogyakarta : Deepublish.
- Arifin, Sujinal, Zulkardi, Darmawijoyo. *Pengembangan blogsupport Pembelajaran Matematika Sekolah Menengah Atas*. Jurnal Pendidikan Matematika, 4(1). 2010.
- Ariyanti, Murni, Nina Kadaritna, dan Emmawaty Sofya. *Pengembangan Lembar Kerja Siswa Berbasis Pendekatan Saintifik pada Materi Laju Reaksi*. Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Kimia, Vol. 3, No. 3. 2014.

- Astuti, Dwi Rumi, Sulistyو Saputro, dan Sri Mulyani, *Pengembangan Modul Kimia Berbasis Scientific Approach Pada Materi Ikatan Kimia Kelas X SMA/MA Semester I*. Jurnal INKUIRI, Vol. 5, No. 2, 2016.
- Badan Pengembangan dan Pembinaan Bahasa, KBBI Daring, 2021, <https://kbbi.kemdikbud.go.id/entri/web>
- Batubara, Hamdan Husen. 2018. *Pembelajaran Berbasis Web dengan Moodle Versi 3.4*, Yogyakarta : Deepublish.
- Chang, Raymond. 2004. *Kimia Dasar : Konsep-Konsep Inti Jilid I Edisi Ketiga*, Terj. Departemen Kimia Institut Teknologi Bandung. Jakarta : Penerbit Erlangga.
- Direktorat Pembinaan SMA Ditjen Pendidikan Dasar dan Menengah. 2017. *“Panduan Praktis Penyusunan E-Modul Tahun 2017”*. Jakarta : Kemendikbud.
- Epinur, Yusnidar, dan Lestrai Eka Putri. *Pengembangan Media Pembelajaran Kimia pada Materi Sistem Periodik Unsur Menggunakan Edmodo Berbasis Social Network untuk Siswa Kelas X IPA 1 SMAN 11 Kota Jambi*. J.Ind. Soc. Integ. Chem. Volume 5, Nomor 2. 2013.
- Erna, Maria, Erviyenni, Rasmiwetti, *Peningkatan Kompetensi Pedagogik Guru Kimia Melalui Pembinaan Penerapan Lesson Study As Learning Community*, Jurnal Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat, Vol.3, No.1, Maret 2019.
- Hamid, Siti Nurshuhada Mohd, Tien Tien Lee, Hafshah Thaha dkk, *E-Content Module For Chemistry Massive Open Online Course (MOOC)*:

Development and Students' Perceptions, *Journal of Technology and Science Education*, 11(1), 2021.

Huda, Tiyas Abror, Noor Fadiawati, dan Lisa Tania, *Pengembangan E-book Interaktif Pada Materi Termokimia Berbasis Representasi Kimia*, *Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Kimia*, Vol.4, No.2, Agustus 2015.

Jackson, Tom. 2019. *Reaksi dan Ikatan Kimia*, Terj. Didik Hari P. Bandung : Pakar Raya.

Julia, Indah. *Desain dan Uji Coba E-Modul Kimia Berbasis Problem Solving Pada Materi Larutan Penyangga Untuk Kelas XI SMA Semester II*, Skripsi pada Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, 2019.

Khamzawi, Syukron, Ketang Wiyono, Zulherman, *Pengembangan Multimedia Interaktif Berbasis Model Pembelajaran Problem Based Learning Pada Mata Pelajaran Fisika Pokok Bahasan Fluida Dinamis Untuk SMA Kelas XI*, *Jurnal Inovasi dan Pembelajaran Fisika*, Vol.2, No.1, 2015.

Musfiqon, HM. dan Nurdyansyah. 2015. *Pendekatan Pembelajaran Sainifik*. Sidoarjo : Nizamia Learning Center.

Noor, Mohammad. 2010. *Pembelajaran Dengan Media TIK Untuk Pendidikan*. Jakarta : Multi Kreasi Satudelapan.

Nur, Ade Irma. *Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Teknologi Augmented Reality Pada Materi Ikatan Kimia*, Skripsi pada Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta, 2015.

Nur'aini, Diah, Noor Fadiawati, Lisa Tania, *Pengembangan E-Book Interaktif Asam Basa Berbasis Representasi Kimia*, *Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Kimia*, Vol. 4, No. 2, 2015.

Origenes, Ritchelle W. Model for Web-based Learning Module in Senior High School General Chemistry, *International Journal of Educational Management and Development Studies*, Volume 3 Issue 1 March 2022.

Pahrudin, Agus dan Dona Dinda Pratiwi. 2019. *Pendekatan Saintifik dalam Implementasi Kurikulum 2013 & Dampaknya Terhadap Kualitas Proses dan Hasil Pembelajaran pada MAN di Provinsi Lampung*. Lampung Selatan : Pustaka Ali Imron.

Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2016 Tentang Standar Proses Pendidikan Dasar dan Menengah

Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 36 Tahun 2018 Tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 59 Tahun 2014 Tentang Kurikulum SMA/MA

Permana, I Wayan Bayu I Made Agus Wirawan, dan I Gede Partha Sindu. *Pengembangan E-Modul Berbasis Project Based Learning pada Mata Pelajaran Pemrograman Berorientasi Objek Kelas XI RPL di SMK Negeri 2 Tabanan*, *Jurnal Nasional Pendidikan Teknik Informatika*, Vol.6, No. 2. 2017.

Ramadhan, Dian Sahri, I Dewa Putu Nyeneng, dan Agus Suyatna, *Pengembangan Modul Interaktif berbasis ICT Materi Pokok Gelombang Dengan Pendekatan Saintifik*. *Jurnal Pembelajaran Fisika*, Vol. 2, No. 3, 2014.

- Rusman, Deni Kurniawan dan Cepi Riyana, 2015, *Pembelajaran Berbasis Teknologi Informasi dan Komunikasi: Mengembangkan Profesionalitas Guru*. Jakarta : Raja Grafindo Persada.
- Safitri, Adisty Febriana, Hayuni Retno Widarti, Dedek Sukarianingsih, *Identifikasi Pemahaman Konsep Ikatan Kimia*, Jurnal Pembelajaran Kimia, Vol. 3, No. 1, Juni 2018
- Sari, Setri Delvita, Rahadian Z, dan Guspatni, *Pengembangan E-Modul Berbasis Pendekatan Saintifik Pada Materi Hidrolisis Garam Untuk Siswa Kelas XI SMA/MA*. Journal of RESIDU, Volume 3, Issue 14, 2019.
- Satrianawati. 2018. *Media dan Sumber Belajar*. Yogyakarta : Deepublish.
- Setyono, Evin Yudhi. *Pengaruh Penggunaan Media Jejaring Sosial Edmodo Terhadap Hasil Belajar Mahasiswa Pada Topik Pembuatan Kurva-S Menggunakan Microsoft Excell*, Soshum Jurnal Sosial dan Humaniora, Vol. 5, No.1, 2019.
- Setyosari, Punaji. 2016. *Metode Penelitian Pendidikan dan Pengembangan Edisi Keempat*. Jakarta : Kencana.
- Suryadi, Ahmad. 2020. *Teknologi dan Media Pembelajaran Jilid I*. Sukabumi : CV Jejak.
- Susilana, Rudi dan Heli Ihsan. *Pendekatan Saintifik Dalam Implementasi Kurikulum 2013 Berdasarkan Kajian Teori Psikologi Belajar*, **Edutech**, Vol.1, No.2. 2014.

Ulfa, Adnavi. *Pengembangan E-Modul Berbasis Masalah Untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep Hukum Newton Tingkat SMA*, Skripsi pada Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta, 2019.

Zulkarnain, Andi, Nina Kadaritna, dan Lisa Tania, *Pengembangan E-Modul Teori Atom Mekanika Kuantum Berbasis Web Dengan Pendekatan Saintifik*. Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Kimia. Vol. 4, No.1, 2015.