

DAFTAR RUJUKAN

- Akdon, R. d. 2015. *Rumus dan Data dalam Analisis Statistika*. Bandung: Alfabeta.
- Alamsyah, Agus dkk. 2013. “Penerapan Pendekatan SETS pada Pembelajaran Fisika untuk Meningkatkan Pengakuan Keagungan Sang Pencipta”. *Unnes Physics Educational Journal*. Vol 3
- Anwar, Syaiful .2014. *Desain Pendidikan Agama Islam(Konsep dan Aplikasinya dalam Pembelajaran di Sekolah)*. Yogyakarta : CV Idea Sejahtera.
- Arikunto, Suharsimi dan Cepi Safrudin Abdul Jabar. 2018. *Evaluasi Program Pendidikan (Pedoman Teoritis Praktis bagi Mahasiswa dan Praktisi Pendidikan)*. Jakarta : Bumi Aksara.
- Daryanto. 2013. *Menyusun E-modul (Bahan Ajar untuk Persiapan Guru Mengajar)*. Yogyakarta : Gava Media.
- Depdiknas. 2008. Panduan Pengembangan Bahan Ajar. Direktorat pembinaan sekolah menengah atas dirktorat jendral manajemen pendidikan dasar dan menengah departemen pendidikan nasional .
- Depdiknas. 2008. Penulisan E-modul. Direktorat jendral peningkatan mutu pendidik dan tenaga kependidikan.
- Dewata, Indang dkk. 2015. *Analisis Kecenderungan Pemahaman Konsep Siswa Ditinjau dari Gaya Belajar pada Materi Sistem Koloid Di SMA Kerinci*. Prosiding SEMIRATA 2015 bidang MIPA BKS_PTJN Jawa Barat, hal. 523-532
- Elvarita, Anna dkk. 2020. “Pengembangan Bahan Ajar Mekanika Tanah Berbasis E-Modul Pada Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan”. *Jurnal Pendidikan Teknik Sipil Universitas Negeri Jakarta*, Volume 9 nomor 1.
- Fauzia, Nenden. 2009. *Kimia 2 Untuk SMA dan MA Kelas XI IPA*. Jakarta: Pusat Perbukuan. Departemen Pendidikan Nasional.
- Hafiz, Abdul,. Dkk. 2016. “Internalisasi Pendidikan Karakter dalam Kurikulum

- Pendidikan Agama Islam”. *Jurnal Madrasah Ibtidaiyah*, Volume 2 Nomor 1.
- Harnanto, Ari dan Ruminten. 2009. *KIMIA 2 Untuk SMA/MA Kelas XI*. Jakarta: Pusat Perbukuan, Departemen Pendidikan Nasional.
- Haryani Sri, dkk. 2020. “Kajian Integrasi Nilai-Nilai Karakter Islami Siswa dalam Materi Hidrokarbon di Sekolah Menengah Kejuruan”. *Jurnal Pendidikan Sains Indonesia*, Volume 8 Nomor 2.
- Irvan, Permana. 2009. *Memahami Kimia 2: SMA/MA Untuk Kelas XI, Semester 1 dan 2 Program Ilmu Pengetahuan Alam*. Jakarta: Pusat Perbukuan, Departemen Pendidikan Nasional.
- Kemendikbud. 2018. *Tips dan Trik Penyusunan e-Modul*. Direktorat Jendral Pendidikan Dasar dan Menengah Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Atas.
- Lawe, Yosefina Uge, dkk. 2019. “Pengembangan Bahan Ajar Elektronik Berbasis Budaya Lokal, Ngada untuk Pembelajaran Tematik Siswa Sekolah Dasar”. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Citra Bakti*, Volume 6 Nomor 2
- MacLeod, Katarin. 2013. “Pre-Service Teachers’ Perceptions of Teaching STSE-Based High School Physics : Implications for Post Secondary Studies” . *European Journal Physics Education*. Volume 5 Nomor 1.
- Mulyani, Sri., dk. 2013. Pengembangan E-modul berbasis SETS (Science, Environment, Technology, and Society) terintegrasi Nilai-nilai Islam di SMAI Surabaya pada Materi Ikatan Kimia, dalam *Jurnal Pendidikan*, Volume 2 Nomor 1
- Narbuko, C. 2016. *Metodologi Penelitian*. Jakarta: Erlangga.
- Nata, Abuddin . 2018. *Islam & Ilmu Pengetahuan*. Jakarta : Prenadamedia Group.
- Novia Pramesti, Betty dkk. 2019. “The Feasibility of Biology Module Based on stim-HOTS Models”, *Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia (JPBI)* ., Volume 5 , Nomor 1
- Novillia, Lita dkk, 2016. “The Effectiveness of Colloid Module Based on Guide

Inquiry Approach to Increase Students' Cognitive Learning Outcomes".
International Journal of Education. Volume 9 Nomor 1.

- Poedjiadi, Anna. 2010. *Sains Teknologi Masyarakat (Model Pembelajaran Kontektual Bermuatan Nilai)*. Bandung : Rosdakarya.
- Priyambodo, Erfan at all. 2020. "The Role of Collaborative Learning Based STSE in Acid Base Chemistry : Effects on Students' Motivativation, Advances in Social" . *Advances in Social Science Education and Humanities Research*. Volume 528 .
- Saputro, Budiono. 2016. *Manajemen Penelitian Pengembangan*. Yogyakarta : Aswaja Pressindo.
- Sari, Novitalia Ablinda. 2020. *E-modul Kimia Sistem Koloid Kelas XI*. Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, Direktorat Jendral Pendidikan Anak Usia Dini, Pendidikan dasar dan Pendidikan Menengah Direktorat Sekolah Menengah Atas.
- Simões, Cláudia Margarida dan Maria de Nazaré catro Trigo Coimbra . 2016. "Chemistry Teaching in a STSE Perspective : A School Project" . *American Journal of Research* Volume 4 Nomor 10.
- Sudarmo, Unggul dan Nanik Mitayani. 2016. *KIMIA untuk SMA/MA Kelas XI Kurikulum 2013 yang Disempurnakan Peminatan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*. Jakarta : Erlangga.
- Sudijono, A. 2013. *Pengantar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: PT Grafindo Persada.
- Sugianto, Doni., dkk. 2013. Modul Virtual : multimedia Flipbook Dasar Teknik Digital. INVOTEC, Volume 9 Nomor 2
- Sugiyono. 2009. *Metode Penelitian Kualitatif dan R&D*. Bandung : Alfabeta.
- Sugiyono. 2013. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung : Alfabeta.
- Sugiyono. 2015. *Metode Penelitian dan Pengembangan (Research and*

Development / R&D). Bandung : Alfabeta.

Sulistiyowati, Eka & Asih W.W. 2014. *Metodologi Pembelajaran IPA*. Jakarta : Bumi Aksara.

Suwardi, dkk, 2009. *Panduan Pembelajaran Kimia untuk SMA & MA Kelas XI*. Jakarta : CV. Karya Mandiri Nusantara.

Tosun, Nilgün. 2014. A Study on Reading Printed Books or e-books : Reason for Student Teachers preference. *The Turkish Online Journal of Educational Technology*. Volume 13 Nomor 1

Tupsai, Jirapon. 2021. STS as an approach for STEM education pedagogy. *International Journal of Advanced Scientific Research and Management*. Volume 6 Nomor 3.

Utami Budi, dkk. 2009. *Kimia untuk SMA dan MA Kelas XI Program Ilmu Alam*. Jakarta: Pusat Perbukuan, Departemen Pendidikan Nasional.

Wahyuni, Tutik S. 2019. Pengembangan Buku Ajar Matakuliah Biokimia Berintegrasi dengan Nilai-nilai Sains dalam Al-Quran, *Jurnal Zarah*, Volume 7 Nomor 1

Widoyoko, E. P. 2012. *Teknik Instrument Penelitian*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.

Wijaya, Candra. 2016. *Ilmu Pendidikan Islam (Menuntun Arah Pendidikan Indonesia)*. Medan : Lembaga Peduli Pengembangan Pendidikan Indonesia.