

DAFTAR PUSTAKA

- Afrita, Suci dan William, Nancy and Fitriani, Rita (2023). *Analisis Kesulitan Belajar Siswa Kelas XI Pada Materi Termokimia di SMA Negeri 4 Tanjung pinang*. S1 thesis, Universitas Maritim Raja Ali Haji.
- Arikunto,S.2009. *Dasar-dasar Evaluasi Pembelajaran*. Bandung: Alfabeta
- Dewi, Komang Melina (2018). *Model Mental Siswa Tentang Termokimia*. Jurnal Pendidikan Kimia Undiksha. **2** (2): 45–52.
- Faradiba, I, 2010, ‘*Identifikasi Kesulitan Siswa dalam Memahami Konsep pada Materi Entalpi dan Perubahannya untuk Siswa Kelas XI SMA Negeri 1 Grati*. Skripsi tidak diterbitkan’, FMIPA UM, Malang.
- Fathurrohman, M. 2017. *Belajar dan Pembelajaran Modern Konsep Dasar, Inovasi dan Teori Pembelajaran*. Yogyakarta : Garudhawacara
- Hakim, Thursan. 2005. *Belajar Secara Efektif*. Jakarta: Puspa Swara
- Hermawan, I. 2019. *Metodologi Penelitian Pendidikan Kuantitatif, Kualitatif dan Mixed Methode*. Kuningan : Hidayatul Quran Kuningan
- I Wayan Muderawa. dkk. 2019. Analisis Faktor-Faktor Penyebab Kesulitan Belajar Siswa Pada Pelajaran Kimia. *Jurnal Pendidikan Kimia Indonesia* **3** (1), 17-23
- Jihad, A. dan Haris, A. 2012. *Evaluasi Pembelajaran*. Yogyakarta: Multi Pressindo
- Mahrus, A. 2013. Mengatasi Kesulitan Belajar Melalui Klinik Pembelajaran (Studi Analisis pada Mata Pelajaran Fisika). *Jurnal Bimbingan Konseling Islam*. **4** (2) : 263-294
- Mezia, A. dkk. 2018/ Identifikasi Kesulitan Belajar Siswa Pada Materi Ikatan Kimia Siswa Kelas XB SMA Negeri 1 Siantan Kabupaten Mempawah. *Ar-Ramzi Jurnal Ilmiah*. **6**(2) : 35-40
- Muderawan, W.2019. Analisis Faktor – Faktor Penyebab Kesulitan Belajar Siswa Pada Materi Kelarutan Dan Hasil Kali Kelarutan. *Jurnal Pendidikan Kimia Indonesia*. **3**(1) : 21-22
- Prastyaningtias. D. S. 2019. Analisis Kesulitan Mahasiswa Institut Teknologi dan Sains Nahdlatul Ulama Pasuruan Pada Mata Kuliah Biologi Umum

Materi Sistem Pencernaan Manusia. *Jurnal Eksakta Pendidikan (JEP)*. 3(1): 26

Riduwan & Sunarto.2012. *Pengantar Statistika untuk Penelitian Pendidikan Sosial Komunikasi Ekonomi dan Bisnis*. Bandung: Alfabeta

Ristiyani, E dan Bahriah E.S. 2016. Analisis Kesulitan Belajar Kimia Siswa Di SMAN X Kota Tangerang Selatan. *Jurnal Penelitian dan Pembelajaran IPA* 2(1), 18-29,

Safitri, A. F., dkk. 2018. Identifikasi Pemahaman Konsep Ikatan Kimia. *Jurnal Pembelajaran Kimia*. 3(1) :41-50

Siantro, S dan Gultom, T. 2016. Analisis Kesulitan Belajar dan Hubungannya dengan Hasil Belajar Siswa Pada Mata pelajaran Biologi Siswa Kelas X di SMA Negeri 1 Sidikalang Tahun Pembelajaran 2015/2016. *Jurnal Pelita Pendidikan*. 4(1): 170-178

Sugiyono. 2013. *Metodologi Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*.Bandung: Alfabeta CV, 85

Sunyono, dkk. 2009. Identifikasi Masalah Kesulitan dalam Pembelajaran Kimia SMA Kelas X di Provinsi Lampung. *Jurnal Pendidikan MIPA (JPMIPA)*. 10(2): 9-18

Supardi, K. I. (2010) . Pengaruh Penggunaan Artikel Kimia dari Internet Pada Model Pembelajaran *Creative Problem Solving* Terhadap Hasil Belajar Kimia Siswa SMA. *Jurnal Inovasi Kimia*. 4(1): 574-581.

Sriyanto, Wahyu (2020) *Modul pembelajaran kimia SMA Kelas XI: konsep dasar perubahan entalpi*.

Sutresna N, dkk. 2016. *Buku Siswa Aktif dan Kreatif Belajar Kimia*. Bandung : Grafindo Media Pratama

Thobrani, M. & Mustafa A. 2011. *Belajar & Pembelajaran*. Yogyakarta: Ar-Ruzzmedia

Wulandari C., Susilaningsih E. dan Kasmui. 2018. Estimasi Validitas Respon Siswa Terhadap Bahan Ajar Multi Representasi : Definitif Makroskopis, Mikroskopis, Simbolik Pada Materi Asam Basa. *Jurnal Phenomenon*. 8(2) : 165-174

Yakina, dkk. (2017). Analisis Kesulitan Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Kimia Kelas X di SMA Negeri 1 Sungai Ambawang. *Ar- Razi Jurnal Ilmiah*. 5(1): 287-297

Zakiyah, dkk (2018). Analisis Dampak Kesulitan Siswa Pada Materi Stoikiometri Terhadap Hasil Belajar Termokimia. *Jurnal Kimia Pendidikan*. 3(1): 2502-4787