DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, R., dkk., (2017). Pemanfaatan *Blog* sebagai Media Pembelajaran dalam Meningkatkan Prestasi Belajar Siswa. 1-21.
- Abdurahman, M.dkk. (2011). Dasar-Dasar Metode Statistika Untuk Penelitian. Bandung: Penerbit CV Pustaka Setia.
- Arikunto, S. (2006). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Azizah, S. Khuzaemah, E. & Lesmanawati, I. R. (2017). Penggunaan Media Internet eXe-Learning Berbasis Masalah pada Materi Perubahan Lingkungan untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa. Scientiae Educatia: Jurnal Pendidikan Sains, 6(2):197-213.
- Brahma, I. A. (2020). Pengunaan Zoom Sebagai Pembelajaran Berbasis Online Dalam Matakuliah Sosiologi dan Antropologi Pada Mahasiswa PPKN di STKIP Kusumanegara Jakarta. Jurnal Ilmu Pendidikan Nonformal, 6(2): 1-6.
- Daud, F. & Rahmadana, A. (2015). Pengembangan Media Pembelajaran Biologi Berbasis *E-Learning* Pada Materi Ekskresi Kelas XI IPA 3 SMAN 4 Makassar.*Jurnal Bionature*, 16(1):28-36.
- Dewi, W. A. F. (2020). Dampak COVID-19 Terhadap Implementasi Pembelajaran Daring Di Sekolah Dasar.*Jurnal Ilmu Pendidikan*, **2(1)**: 55-61.
- Haryono. (2013). Upaya Peningkatan Interaksi Sosial Dan Prestasi Belajar Siswa Dengan Problem Based Learning Pada Pembelajaran Kimia Pokok Bahasan Sistem Koloid Di Sma N 5 Surakarta. Jurnal Pendidikan Kimia, 2(1).
- Herliandry, dkk. (2020).Pembelajaran Pada Masa Pandemi Covid-19.Jurnal Teknologi Pendidikan, 22(1):65-70.

Https://cerdaskimiaandalia.blogspot.com

Ismawati, D. & Prasetyo, I. (2021). Efektivitas Pembelajaran Menggunakan Video Zoom Clouds Meetings pada Anak Usia Dini Era Pandemi Covid-19. Jurnal Pendidikan Anak Usia dini, **5(1)**: 665-675.

Kemendikbud, (2012).Dokumen Kurikulum 2013.www.kemendikbud.go.id.

Prasojo, L. D. (2011). Teknologi Informasi Pendidikan. Yogyakarta: Gava Media.

- Purnawan, C. (2013). *Kimia untuk SMA/MA Kelas X*. Sidoarjo: Masmedia Buana Pustaka.
- Ristiyani, E., & Bahriah, E. S., (2016),. Analisis Kesulitan Belajar Kimia Siswa di SMAN X Kota Tangerang Selatan, *Jurnal Penelitian dan Pembelajaran IPA*, 2 (1):20.

- Rosidah, R. (2014). Penerapan Model Problem Based Learning (Pbl) Pada Pembelajaran Hukum - Hukum Dasar Kimia Ditinjau Dari Aktivitas Dan Hasil Belajar Siswa Kelas X Ipa Sma Negeri 2 Surakarta Tahun Pelajaran 2013/2014.Jurnal Pendidikan Kimia (JPK), 3(3).
- Rusman. (2013). Model-Model Pembelajaran Mengembangkan Profesionalisme Guru. Jakarta: Rajagrafindo Persada.
- Rusman, dkk. (2012). Pembelajaran Berbasis Teknologi Informasi dan Komunikasi Mengembangkan Profesionalitas Guru. Jakarta: Grafindo Persada.
- Samosir, R. A., dkk., (2019), Pengaruh *E-learning* Berbasis Weblog dengan Model Kooperatif Jigsaw terhadap Hasil Belajar Siswa, Jurnal Talenta Conference Series: Science & Technology, 2(1): 211-215.
- Sari, R. A., Saputro, S. & Catur, A. N. (2014), Pengembangan Modul Pembelajaran Kimia Berbasis Blog Untuk Materi Struktur Atom Dan Sistem Periodik Unsur SMA Kelas XI, Jurnal Pendidikan Kimia, 3(2):7-15.
- Sartono, (2016), Pemanfaatan *Blog* sebagai Media Pembelajaran Alternatif di Sekolah, *Jurnal Tranformatika*, 12(1): 120-134.
- Silitonga, P.M. (2014).*Metodologi Penelitian Pendidikan*. Medan: FMIPA Unimed.
- Silitonga, P.M., (2014), Statistik Teori dan Aplikasi dalam Penelitian.Medan: FMIPA Unimed.
- Sinaga, E. M. & Silalahi, A. (2020). Keberhasilan Belajar Siswa SMA pada Materi Ajar Laju Reaksi Melalui Pembelajaran Berbasis Masalah Menggunakan Weblog.Jurnal Inovasi Pembelajaran Kimia, **2**(1): 26-30.
- Sudjana. (2005). Metoda Statistika. Bandung: Tarsito.
- Sugiharti, G. (2016). Evaluasi dan Penilaian Hasil Belajar Kimia. Medan: Universitas Negeri Medan.
- Sugiono. (2013). Metodelogi Penelitian Pendidikan; Pendekatan Kualitatif, Kuatitatif, dan R&D. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. (2008). Statistika Untuk Penelitian. Bandung: Alvabeta.
- Usman, H. (2008). Pengantar Statiska. Jakarta: Bumi Aksara.
- Utami, B., dkk. (2009).*Kimia Untuk SMA/MA Kelas X*, Jakarta: Pusat Perbukuan Departemen Pendidikan Nasional.
- Weni, D. M., & Gatot I., (2016), Meingkatkan Hasil Belajar Siswa dengan Pengembangan Media Pembelajaran *E-learning* Berbasis *Blog*, *Jurnal Pendidikan Bisnis dan Manajemen*, 2(2): 114-123.
- Wicaksono, A. D.(2016). Penerapan Media Pembelajaran Berbasis Web untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa pada Standar Kompetensi Menggunakan Alat-Alat Ukur Kelas X TKR B di SMK Piri Sleman.

Skripsi, Pendidikan Teknik Otomotif, Universitas Negeri Yogyakarta, Yogyakarta.

Widiyaningtyas, T., & Anom, W., (2014), Media Pembelajaran Berbasis Web pada Mata Pelajaran Kimia, Jurnal Tekno, 47-51.



