

## DAFTAR PUSTAKA

- Addiin, I., Redjeki, T., dan Sri R.D.A., (2014), Penerapan Model Pembelajaran Project Based Learning (PjBL) Pada Materi Pokok Larutan Asam dan Basa di Kelas XI IPA 1 SMA Negeri 2 Karanganyar Tahun Ajaran 2013/2014, *Jurnal Pendidikan Kimia Universitas Sebelas Maret* **3(4)**: 8-9.
- Arikunto, S., (2013), *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*, Penerbit Bumi Aksara, Jakarta.
- Arsyad, A., (2008), *Media Pembelajaran*, PT Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Djamarah, S. B., dan Zain. A., (2006), *Strategi Belajar Mengajar*, Rineka Cipta, Jakarta
- Gultom, E., Situmorang, M., dan Silaban, R., (2015), Pengembangan Bahan Ajar Inovatif dan Interaktif Melalui Pendekatan Saintifik Pada Pengajaran Termokimia, *Jurnal Pendidikan Kimia Universitas Negeri Medan* **7(2)**:49-50.
- Hamalik, O., (2008), *Proses Belajar Mengajar*, Bumi Aksara, Jakarta.
- Hamdani., (2011), *Srategi Belajar Mengajar*, Pustaka Setia, Bandung.
- Janawi., (2013), *Metodologi dan Pendekatan Pembelajaran*, Ombak Dua, Yogyakarta.
- Khotim, H.N., Nurhayati, S., dan Hadisaputro, S., (2015), Pengembangan Modul Kimia Berbasis Masalah Pada Materi Asam Basa, *Chemistry in Education* **4(2)**: 64-69.
- Majid, A., (2008), *Perencanaan Pembelajaran Mengembangkan Standar Kompetensi Guru*, PT. Remaja Rosdakarya, Bandung.
- Merdekawati, dkk., (2014), pengembangan *one stop learning multimedia* menggunakan *software Adobe Flash* pada materi bentuk molekul dan gaya antar molekul, *Jurnal Pendidikan Kimia* **2(1)** :97.
- Munir., (2012), *Multimedia Konsep dan Aplikasi dalam Pendidikan*, Alfabeta, Bandung.
- Prastowo, A., (2014), *Pengembangan bahan Ajar Tematik Tinjauan Teoritis dan Praktik*, Kencana, Jakarta.
- Purnomo, H., (2005), *Pengenalan Informatika Perspektif Teknik dan Lingkungan*.
- Rahayu, I., (2009), *Praktis Kimia untuk Kelas XII*, PT.Visindo Media Persada, Jakarta.
- Rose, R.A., dan Agung, T.P., (2014), Keefektifan Strategi ProjectBased Learning Berbantuan Modul Pada Hasil Belajar Kimia Siswa, *Jurnal Inovasi Pendidikan Kimia* **8(2)**:1360-1369.
- Safitri, A., (2015), *Pengembangan Modul Kimia Sma Berbasis Inkuiri Terbimbing Pada Materi Larutan Penyangga.*, Skripsi, FMIPA, Universitas Negeri Semarang, Semarang.
- Salirawati, D., (2008), Spesialisasi Materi Ajar Sebagai Upaya Pengembangan Profesionalisme Guru, *Cakrawala Pendidikan*, **XXVII (3)**: 232-240.
- Sani, R.A., (2014), *Pembelajaran Saintifik Untuk Implementasi Kurikulum 2013*, PT.Bumi Aksara, Jakarta.

- Sari, R.A., Saputro, S., dan Catur, A.N., (2014), Pengembangan Modul Pembelajaran Kimia Berbasis Blog Untuk Materi Struktur Atom Dan Sistem Periodik Unsur SMA Kelas XI, *Jurnal Pendidikan Kimia (JPK)* 3 (2) : 7-15.
- Silaban, R, dkk., (2013), *Penyediaan Modul Pembelajaran Inovatif Larutan Elektrolit dan Non Elektrolit Merujuk Model Pembelajaran Berbasis Masalah (PBL)*, Laporan Hasil Penelitian, FMIPA Universitas Negeri Medan.
- Situmorang, M., (2013), Pengembangan Buku Ajar Kimia SMA Melalui Inovasi Pembelajaran dan Integrasi Pendidikan Karakter untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa, *Prosiding Semirata FMIPA Universitas Lampung*.
- Suharyadi, P.A., dan Hernani., (2012), Pengembangan Buku Ajar Berbasis Konseptual pada Pokok Bahasan Asam dan Basa, *Jurnal Riset dan Praktik Pendidikan Kimia* 1(1).
- Sutirman., (2013), *Media dan Model-Model Pembelajaran Inovatif*, Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Tim Masmmedia Buana Pustaka., (2015), *Kimia Untuk SMA/MA Kelas XII*, Masmmedia, Surakarta.
- Trianto., (2009), *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif- Progresif*, Kencana Prenada Media Group, Jakarta.
- Uhti., (2013), *Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Kontekstual pada Pokok Bahasan Segitiga Untuk Memfasilitasi Siswa dalam Mengembangkan Kemampuan Komunikasi dan Pemecahan Masalah Matematis*, Skripsi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga, Yogyakarta.
- Wasti, S., (2013), *Hubungan Minat Belajar Dengan Hasil Belajar Mata Pelajaran Tata Busana di Madrasah Aliyah Negeri 2 Padang*, Skripsi, Fakultas Teknik, UNP, Padang.
- Yulianti, S., Fatmaryanti, S.D., dan Ngazizah, N., (2014), Pengembangan Modul Berbasis Project Based Learning Untuk mengoptimalkan Life Skills Pada Siswa Kelas X SMAN 1 Petanahan Tahun Ajaran 2013/2014, *Radiasi* 5 (1): 40-45.