

DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto, S., (2002), *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*, PT Rineka Cipta, Jakarta.
- Arlitasari, O., Pujayanto., dan Budiharti, R., (2013), Pengembangan Bahan Ajar IPA Terpadu Berbasis Salingtemas dengan Tema Biomassa Sumber Energi Alternatif Terbarukan, *Jurnal Pendidikan Fisika* **1**: 81-89
- Assriyanto, K.E., Sukardjo, J.S., dan Saputro, S., (2014), Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Masalah Melalui Metode Eksperimen dan Inkuiri Terbimbing Ditinjau dari Kreativitas Siswa pada Materi Larutan Penyangga di SMA N 2 Sukoharjo Tahun Ajaran 2013/2014, *Jurnal Pendidikan Kimia*, **3(3)**: 81-97
- Astuti, R.P., dan Junaedi, I., (2013), Peningkatan Aktivitas dan Hasil Belajar Melalui PBL pada Siswa Kelas X SMA, *Lembar Ilmu Kependidikan*, **42(2)**: 1-8
- Bahri., dan Aswan., (2002), *Strategi Belajar Mengajar*, Asdi Mahasatya, Jakarta.
- Departemen Pendidikan Nasional, (2008), *Panduan Pengembangan Bahan Ajar*, Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan, Jakarta
- Erhansyah, W., Budiono, D., dan Pratiwi, R., (2012), *Pengembangan Web Sebagai Media Penyampaian Bahan Ajar Dengan Materi Struktur dan Fungsi Jaringan Pada Organ Tumbuhan*, Prosidang Seminar Nasional Kimia, FMIPA, UNESA
- Hamdani., (2011), *Strategi Belajar Mengajar*, Pustaka Setia, Bandung.
- Harijanto., (2007), Pengembangan Bahan Ajar Untuk Peningkatan Kualitas Pembelajaran Program Pendidikan Pembelajaran Sekolah Dasar, *Didaktika* **2**: 216-226

- Haryati, M., (2007), *Model dan Teknik Penilaian Pada Tingkat Satuan Pendidikan*, Jakarta, Gaung Persada Press.
- Haryati, S., (2012), Research And Development (R&D) Sebagai Salah Satu Model Penelitian Dalam Bidang Pendidikan, *Jurnal UTM*, **37**: 11-26
- Hasibuan, M.P., (2014), *Pengembangan Buku Ajar Kimia SMA/MA Kelas XI Semester I Berdasarkan Kurikulum 2013 Dalam Upaya Meningkatkan Hasil Belajar Dan Menumbuhkembangkan Karakter Siswa.*, Tesis, FMIPA, Universitas Negeri Medan, Medan.
- Hidayatullah, A.H., dan Yushardi., Wahyuni, S., (2015), Pengembangan Bahan Ajar Berbasis *Web* Interaktif dengan Aplikasi E-Learning Moodle pada Pokok Bahasan Besaran dan Satuan di SMA, *Jurnal Pendidikan Fisika* **4**: 111-115
- Majid, A., (2011), *Perencanaan Pembelajaran*, PT. Remaja Rosdakarya, Bandung.
- Marhaeni, A.A. dan Istri N, (2007), Pembelajaran Inovatif Dan Asesmen Otentik dalam Rangka Menciptakan Pembelajaran yang Efektif dan Produktif, *Makalah Lokakarya Pengusunan Kurikulum dan Pembelajaran Inovatif Universitas Udayana*
- Mohamad, S., (2008), *Analisis Strategi Inovasi dan dan Dampaknya Terhadap Kinerja Perusahaan*, Semarang, Program Studi Megister Manajemen Program Pasca Sarjana Universitas Diponegoro
- Montelongo, J.A., dan Herter, R.J., (2010), Using Tecnology to Support Expository Reading and Writingin Science Classes, *Science Activities*, **47**
- Munadi, Y., (2008), *Media Pembelajaran*, Gaung Persada (GP) Press, Ciputat.
- Ningtyas, R., dan Yuniata, T.N.H., (2014), Pengembangan Handout Pembelajaran Tematik Untuk Siswa Sekolah Dasar Kelas III, *Scholaria* **4(3)**: 42-53

- Nugraha, E., Binadja, A., Supartono., (2013), Pengembangan Bahan Ajar Reaksi Redoks Bervisi Sets Berorientasi Konstruktivistik, *Journal of Innovative Science Education* **1** : 1-8
- Parulian, H.G., dan Situmorang, M., (2013), Inovasi Pembelajaran Di Dalam Buku Ajar Kimia SMA Untuk meningkatkan Hasil Belajar Siswa, *Jurnal Penelitian Bidang Pendidikan*, **19 (2)**: 67-78
- Prastowo, A., (2013), *Pengembangan Bahan Ajar Tematik*, Kencana Pranamedia Group, Jakarta.
- Prihantana, M.A.S., (2014), Pengembangan Bahan Ajar Interaktif Berbasis Pendidikan Karakter Pada Mata Pelajaran Animasi Stop Motion Untuk Siswa SMK, *Jurnal Pendidikan*, **4**: 1-12
- Sanjaya, W., (2008), *Perencanaan dan Desain Sistem Pembelajaran*, Kencana, Jakarta.
- Sari, A.R., (2014), *Pengembangan Modul Pembelajaran Kimia Berbasis Blog untuk Materi Struktur Atom dan Sistem Periodik Unsur*, **3 (2)**: 1-9
- Seixas, S., Saravanan, S., dan Goncalves, S., (2014), *Innovation and Educational Changes : Two e-Learning Cases in Aquaculture*, Portugal, Universidade Aberta, Rua Escola Politecnica
- Silitonga, L.L., dan Situmorang, M., (2009), Efektivitas Media Audiovisual Terhadap Peningkatan Prestasi Belajar Siswa pada Pengajaran Sistem Koloid, *Jurnal Pendidikan Kimia*, **Vol 1(1)**: 1-9
- Simatupang, N., dan Situmorang, M., (2013), *Pengembangan Buku Ajar Kimia Inovatif Untuk SMA/MA Kelas X Semester II*, Tesis, Universitas Negeri Medan, Medan
- Singarimbun, E., Silaban, R., Suyanti, R.D., Jahro, I.S., dan Situmorang, M., (2015), *Pengembangan Bahan Ajar Kimia Inovatif Pada Pokok Bahasan Reduksi Dan Oksidasi Berdasarkan Kurikulum 2013 Terintegrasi Pendidikan Karakter*, Universitas Negeri Medan, 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
- Syaefudin, S., (2012), *Inovasi Pendidikan*, Alfabeta, Bandung.
- Syukri, S., (1999), *Kimia Dasar 1*, ITB, Bandung.
- Tasri., (2011), Pengembangan Bahan Ajar Berbasis, *Jurnal MEDTEK* **3**: 1-8
- Tian ,B., (2003), *Pengembangan Bahan Ajar*, Jakarta, Pusat Penerbitan UT.
- Tim Dosen, (2012), *Kimia Umum I*, FMIPA UNIMED, Medan.
- Trisnaningsih., (2007), Pengembangan Bahan Ajar Untuk Meningkatkan Pemahaman Materi Mata Kuliah Demografi, *Jurnal Ekonomi dan Pendidikan* **4(2)**: 1-13
- Undang-Undang Republik Indonesia No. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Sisdiknas)*, Sinar Grafika, Jakarta..
- Widodo., dan Jasmidi., (2008), *Panduan Menyusun Bahan Ajar Berbasis Kompetensi*, Jakarta, Elex Media Komputindo.
- Wulandari, F.R., Dewi, N.R., dan Akhlis, I., (2013), Pengembangan CD Interaktif Pembelajaran IPA Terpadu Tema Energi dalam Kehidupan untuk Siswa SMP, *Unnes Science Education Journal*, **2(2)**: 262-268
- Yudi, M., (2014), Pengaruh Metode Pembelajaran dan Media Pembelajaran Terhadap Hasil Belajar Rangkaian Listrik Arus Bolak-Balik di SMK Negeri 1 Cemre, *Jurnal Pendidikan Teknik Elektro* **3(2)**: 137-143