

DAFTAR PUSTAKA

- Adha, N.W., Situmorang, M., dan Muchtar, Z., (2016), Pengembangan Bahan Ajar Kimia Inovatif Berbasis Multimedia Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Pengajaran Termokimia, *Jurnal Pendidikan Kimia* **8(3)**: 19-27
- Afgani, M.W., Darmawijoyo., dan Purwoko., (2008), Pengembangan Media Website Pembelajaran Materi Program Linear untuk Siswa SMA, *Jurnal Pendidikan Matematika*, **2** : 1-15
- Arikunto, S., (2002), *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*, Rineka Cipta, Jakarta.
- Arsyad, A., (2007), *Media Pembelajaran*, PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Astuti, E.W., (2016), *Pengembangan Bahan Ajar Kimia Inovatif Dan Interaktif Berbasis WEB Pada Pengajaran Sistem Periodik Unsur*, Skripsi, FMIPA, UNIMED, Medan.
- Degeng, I.N.S., (1998), *Teori Belajar dan Strategi Pembelajaran*, Citra Raya, Surabaya.
- Departemen pendidikan Nasional, (2006), *Pedoman Memilih dan Menyusun Bahan Ajar*, Direktorat Jenderal Manajemen Pendidikan Dasar Dan Menengah, Jakarta.
- Departemen Pendidikan Nasional, (2010), *Panduan Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Web*, Kementrian Pendidikan Nasional, Jakarta.
- Fitriani, H., Situmorang, M., dan Darmana, A., (2017), Pengembangan Bahan Ajar Inovatif Dan Interaktif Melalui Pendekatan Sainstifik Pada Pengajaran Larutan Dan Koloid, *Jurnal Edukasi Kimia*, **2(1)**: 48-53
- Gultom, E., Situmorang, M., dan Silaban, R., (2015), Pengembangan Bahan Ajar Inovatif Dan Interaktif Melalui Pendekatan Sainstifik Pada Pengajaran Termokimia, *Jurnal Pendidikan Kimia*, **7(2)**: 49-56

- Harijanto., (2007), Pengembangan Bahan Ajar Untuk Peningkatan Kualitas Pembelajaran Program Pendidikan Pembelajaran Sekolah Dasar, *Didaktika*, **2**: 1-11
- Haryati, S., (2012), Research And Development (R&D) Sebagai Salah Satu Metode Penelitian Dalam Bidang Pendidikan, *Jurnal UTM*, **37**: 11-26
- Joni, R.T., (1984), *Pengembangan Paket Belajar*, Depdikbud, Jakarta.
- Lestari, I., (2013), *Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Kompetensi*, Akademi Pertama, Jakarta.
- Majid, A., (2011), *Perencanaan Pembelajaran*, PT. Remaja Rosdakarya, Bandung.
- Munthe, L.B., dan Situmorang, M., (2015), Pengembangan Media Pembelajaran Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Pada Pengajaran Radioisotop, *Prosiding SEMIRATA 2015 bidang MIPA BKS-PTN Barat Universitas Tanjungpura*, Pontianak : 514 – 522
- Ningsih, N.L.E., Karyasa, W., dan Suardana, N., (2015), Pengembangan Perangkat Pembelajaran Kimia Dengan Setting Sains Teknologi Masyarakat (Stm) Untuk Meningkatkan Keterampilan Proses Sains Dan Pemahaman Konsep Kimia Siswa, *e- Journal Program Pascasarjana Universitas Pendidikan Ganesha*, **5** : 1-11
- Nugraha, E., Binadja, A., Supartono., (2013), Pengembangan Bahan Ajar Reaksi Redoks Bervisi Sets Berorientasi Konstruktivistik, *Journal of Innovative Science Education*, **1** : 1-8
- Oentono, J., (2010), *Indonesia Satu, Indonesia Beda*, PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Pandiangan, R., (2015), Pengembangan Modul Pembelajaran Inovatif Dalam Pengajaran Larutan Asam Dan Basa Berdasarkan Kurikulum 2013, *Prosiding SEMIRATA Bidang MIPA BKS-PTN Barat, Universitas Tanjungpura*, Pontianak : 650-654

- Parulian, H.G., dan Situmorang, M., (2013), Inovasi Pembelajaran Didalam Buku Ajar Kimia SMA untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa, *Jurnal Penelitian Bidang Pendidikan*, **19(2)**: 67-78
- Purba, J., dan Situmorang, M., (2015), Inovasi Pembelajaran Berbasis Proyek Untuk Meningkatkan Kompetensi Pembelajaran Gugus Fungsi, *Prosiding SEMIRATA Bidang MIPA BKS-PTN Barat Universitas Tanjungpura*, Pontianak : 506-513
- Putri, I.M.N.S., Pujayanto, dan Budhiarti, R., (2014), Pengembangan Media Pembelajaran IPA Terpadu Interaktif Dalam Bentuk Moodle Untuk Semua Siswa SMP Pada Tema Biomassa Sumber Energi Alternatif Terbarukan, *Jurnal Pendidikan Fisika*, **2(1)**: 3
- Pohan, L.A., Situmorang, M., dan Jahro, I.S., (2016), Pengembangan Bahan Ajar Inovatif Berbasis Multimedia Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Mahasiswa Pada Pembelajaran pH Larutan, *Jurnal Pendidikan Kimia*, **8(2)** : 39-46
- Prastowo, A., (2013), *Pengembangan Bahan Ajar Tematik*, Kencana Pramedia Group, Jakarta.
- Prawiradilaga, (2009), *Mozaik Teknologi Pendidikan*, Kencana, Jakarta.
- Prihantana, M.A.S., Santyasa, W., dan Warpala, W.S., (2014), Pengembangan Bahan Ajar Interaktif Berbasis Pendidikan Karakter Pada Mata Pelajaran Animasi Stop Motion Untuk Siswa SMK, *Jurnal Pendidikan*, **4**
- Silahuudin, (2015), Penerapan E-LEARNING Dalam Inovasi Pendidikan, *Jurnal Ilmiah CIRCUIT*, **1(1)**: 1-12
- Singarimbun, E., Silaban, R., Suyanti, R.D., Jahro, I.S., dan Situmorang, M., (2015), Pengembangan Bahan Ajar Inovatif Pada Pokok Bahasan Reduksi Dan Oksidasi Berdasarkan Kurikulum 2013 Terintegrasi Pendidikan Karakter, *Jurnal Pendidikan Kimia*, **7(2)**: 13-20

- Simatupang, N., dan Situmorang, M., (2013), Pengembangan Buku Ajar Kimia Inovatif Untuk SMA/MA Kelas X Semester II, *Tesis*, Universitas Negeri Medan, Medan
- Sinaga, M., dan Situmorang, M., (2015), Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Kontekstual Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Mahasiswa Pada Pengajaran Reaksi Redoks, *Prosiding SEMIRATA 2015 bidang MIPA BKS-PTN Barat Universitas Tanjungpura, Pontianak* : 549 - 558
- Sitorus, M., (2010), *Kimia Organik Umum*, Graha ilmu, Yogyakarta.
- Situmorang, M., (2004), Inovasi Model-model Pembelajaran Bidang Sains untuk Meningkatkan Prestasi Belajar Mahasiswa, *Prosiding Konaspi V Surabayatahun 2004*, <http://prosiding.unesa.ac.id/download/konaspi-unesa-v/146.pdf>
- Situmorang, M., (2008), Meningkatkan Mutu Pendidikan Melalui Reposisi Mata Pelajaran Matematika Dan Sains (MIPA) Disekolah Menengah Atas Menghadap Globalisasi, *Generasi Kampus*, **1(2)**: 14-35
- 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
- Situmorang, M., Sitorus, M., dan Situmorang, Z., (2015), Pengembangan Bahan Ajar Kimia SMA/MA Inovatif Dan Interaktif Berbasis Multimedia, *Prosiding SEMIRATA Bidang MIPA BKS-PTN Barat Universitas Tanjungpura*, Pontianak: 533-542
- Situmorang, M., Simatupang, N., dan Silaban, R., (2013), Pengembangan Bahan Ajar Inovatif untuk SMA/MA Kelas X Semester II, *Artikel*, Universitas Negeri Medan, Medan.
- Situmorang, M., dan Silitonga, L.L., (2012), Efektivitas Media Audiovisual Terhadap Peningkatan Prestasi Belajar Siswa Pada Pengajaran Sistem Koloid, *Artikel*, Univesitas Negeri Medan, Medan.

- Suhardiyanto, A., (2009), Peningkatan Kualitas Pendidikan Melalui Model Pembelajaran Kooperatif Berbasis Konstruktivistik, *Jurnal Lembaran Ilmu Pendidikan*, **38 (1)**
- Sutjiono, A., (2005), *Pengantar Evaluasi Pendidikan*, Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Tasri., (2011), Pengembangan Bahan Ajar Berbasis, *Jurnal MEDTEK* **3**: 1-8
- 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.
- Warsita, B., (2008), *Teknologi Pembelajaran : Landasan dan Aplikasinya*, Rineka Cipta, Jakarta.
- Widodo., dan Jasmidi., (2008), *Panduan Menyusun Bahan Ajar Berbasis Kompetensi*, Elex Media Komputindo, Jakarta.
- Wulandari, F., Dewi, N., Akhlis, I., (2013), Pengembangan CD Interaktif Pembelajaran IPA Terpadu Tema Energi dalam Kehidupan untuk siswa SMP, *Unnes Science Education Journal*, **2(2)**: 1-7

THE
Character Building
UNIVERSITY