

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul, M., (2014), *Strategi Pembelajaran*, PT Remaja Rosdakarya, Bandung.
- Adha, N.W., Situmorang, M., 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.
- Arifin, Z., (2009), *Evaluasi Pembelajaran*, PT. Remaja Rosda Karya, Bandung.
- Badan Standar Nasional Pendidikan (BSNP), (2006), *Instrumen Penilaian Tahap I Buku Teks Pelajaran Pendidikan Dasar dan Menengah*, BSNP, Jakarta.
- Badan Standar Nasional Pendidikan (BSNP), (2006), *Instrumen Penilaian Tahap II Buku Teks Pelajaran SMP/MTS dan SMA/MA*, BSNP, Jakarta.
- Bahri, Syaiful Djamarah dan Zain, Azwan, (2010), *Strategi Belajar Mengajar*, Rineka Cipta, Jakarta
- Berns, G.R., dan Erickson, M.P., (2001), *Contextual Teaching And Learning Preparing Students For The New Economy*, Educational Resources Information Center (ERIC)
- Depdikbud, (1994), *Kurikulum Pendidikan Dasar (GBPP)*, Depdikbud, Jakarta.
- Elaine, B. J., (2010), *Contextual Teaching and Learning*, Terj. Ibnu Setiawan, Kaifa, Bandung.
- Gil-Perez, D., dan Carrascosa-Alis, J., (1994), *Bringing Pupils' Learning Closer To a Scientific Construction Of Knowledge : A Permanent Feature In Innovations In Science Teaching*, Science Education **78 (3)** : 301-315.
- Gultom, E., Situmorang, M., Silaban, R., (2015), *Pengembangan Bahan Ajar dan Interaktif Melalui Pendekatan Saintifik Pada Pengajaran Termokimia*, Jurnal Pendidikan Kimia **7(2)** : 49-56.
- Hamdani, (2010), *Strategi Belajar Mengajar*, Pustaka Setia, Bandung.
- Hamruni, (2012), *Strategi Pembelajaran*, Insan Madani, Yogyakarta.
- Johnson, E.B., (2002), *Contextual Teaching and Learning : What It Is and Why It's Here To Stay*, Corwin Press Inc, California.
- Kurniati, L., (2008), *Model Pelatihan Pengembangan Bahan Ajar*, Kemendikbud, Jakarta.
- Lestari, N., (2015), *Pengembangan Bahan Ajar Inovatif Untuk Pengajaran Asam Basa*, Skripsi, FMIPA, Unimed, Medan.
- Made, W., (2009), *Strategi Pembelajaran Inovatif Kontemporer*, Bumi Aksara, Jakarta.

- Majid, A., (2011), *Perencanaan Pembelajaran Mengembangkan Standar Kompetensi Guru*, Remaja Rosdakarya, Bandung.
- Marheni, 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 Dampaknya Terhadap Kinerja Perusahaan*, Laporan Hasil Penelitian, Program Studi Magister Manajemen Program Paska Sarjana Universitas Diponegoro
- Montelongo, J.A., dan Herterm R.J., (2010), *Using Technology To Support Expository Reading And Writinginscience Classes*, Science Activities.
- Muslih, M., (2014), *KTSP Pembelajaran Berbasis Kompetensi dan Kontekstual*, Bumi Aksara, Jakarta.
- Naibaban, S.R.F., (2015), *Pengembangan Bahan Ajar Inovatif Berbasis Multimedia Untuk Pengajaran Laju Reaksi*, Skripsi, FMIPA, Unimed, Medan.
- Nurhadi, (2003), *Pembelajaran Kontekstual dan Penerapannya Dalam KBK*, Universitas Negeri Malang, Malang.
- Oka, A.A., (2011), Peningkatan Kualitas Pembelajaran IPA di SMP Melalui Pembelajaran Kontekstual, *Bioedukasi* **2(1)**.
- Pangestuti, E., (2014), *Pengembangan Modul Pembelajaran Kimia Materi Larutan Penyangga dan Hidrolisis Garam Berbasis Kontekstual Untuk Peserta Didik SMA/MA Kelas XI*, Skripsi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga, Yogyakarta.
- Pakpahan, N.D., (2015), *Pengembangan Bahan Ajar Inovatif Berbasis Multimedia Untuk Pengajaran Kesetimbangan Kimia*, Skripsi, FMIPA, Unimed, Medan.
- Paris, G.S., dan Winograd, P., (2001), *The Role Self-Regulated Learning In Contextual Teaching Principles And Practices For teacher Preparation*, Educational Resources Information Center (ERIC).
- 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.
- Pohan, L.A., Situmorang, M., (2016), Pengembangan Bahan Ajar Inovatif Berbasis Multimedia Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Mahasiswa Pada Pembelajaran pH Larutan, *Jurnal Pendidikan Kimia* **8(2)** : 39-46.
- Rusman, (2011), *Model-Model Pembelajaran*, Pt. Raja Grafindo Prsada, Bandung

- Sanjaya, (2006), *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*, Penerbit Kencana, Bandung.
- Sa'ud, S.U., (2009), *Inovasi Pendidikan*, Alfabeta, Bandung.
- Siddiq, M.D., (2008), *Pengembangan Bahan Ajar*, Direktorat Jemdral Pendidikan Tinggi Depdiknas.
- Simatupang, N. Irawati, Situmorang, M., Silaban, R., (2013), *Pengembangan Buku Ajar Kimia Inovatif untuk SMA/MA Kelas X Semester II*, Laporan Hasil Penelitian, Jurusan Kimia FMIPA dan Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan.
- Simanjuntak, I.M., (2015), Penerapan Strategi Pembelajaran Kontekstual (CTL) Dengan Menggunakan Media Berbasis Komputer Untuk Meningkatkan Prestasi Siswa Pada Pengajaran Kesetimbangan Kimia, *Prosiding SEMIRATA 2015 Bidang MIPA BKS-PTN Barat*, Universitas Tanjungpura.
- Sinaga, M., dan Situmorang, M., (2015), *Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Kontekstual Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Mahasiswa Pada Pengajaran Reaksi Redoks*, Prosiding Semirata, FMIPA Universitas Negeri Medan.
- Singarimbun, E., Silaban, R., Suyanti, R.D., Jahro, I.I., Situmorang, M., (2015), *Pengembangan Bahan Ajar Kimia Inovatif Pada Pokok Bahasan Reduksi Dan Oksidasi Berdasarkan Kurikulum 2013 Terintegrasi Pendidikan Karakter*, Jurnal Pendidikan Kimia **7(2)**: 13-20.
- 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., Hutabarat, W., Situmorang, Z., (2015), *The Development Of Inovatif Chemistry Learning Material For Bilingual Senior High School Students In Indonesia*, Internasional Education Studies **8(10)**.
- Situmorang, M., dan Situmorang, A.A., (2014), *Efektifitas Modul Pembelajaran Inovatif Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Pada Pengajaran Laju Reaksi*, Jurnal Penelitian Bidang Pendidikan **20(2)** : 139-147.
- Suharyadi, (2013), *Pengembangan Buku Ajar Berbasis Kontekstual Pada Pokok Bahasan Asam Dan Basa*, Jurnal Riset Dan Praktik Pendidikan Kimia, **1 (1)** : 60-61.
- Sungkono, (2008), *Pengembangan Dan Pemanfaatan Bahan Ajar Modul Dalam Proses Pembelajaran*, Majalah Pembelajaran IPA **5 (1)** : 49-62.
- Syaefudin, S, (2012), *Inovasi Pendidikan*, Alfabeta, Bandung.

- Teixeira-Dias, J.J.C., De Jesus, H.P., De Souza, F.N, Watts, M., (2005), *Teaching For Quality Learning In Chemistry*, International Journal Of Science Education **27 (9)** : 1123-1137.
- Tim Redaksi Fokusmedia, (2005), *Himpunan Peraturan Perundangan Standar Nasional Pendidikan*, Fokusmedia, Bandung.
- Thomas, G.P., dan McRobbie, C.J., (2001), *Using a Metaphor For Learning To Improve Students Metacognition In The Chemistry Classroom*, Journal Of Research In Science Teaching **38 (2)** : 222-259.
- Widiyowati, I.I., Inovasi Program Pembelajaran Keterampilan Berpikir Kritis Melalui Model Pembelajaran Kontekstual Pada Pokok Bahasan Larutan Penyangga, *Prosiding Seminar Nasional Kimia Tahun 2014 di HKI- Kaltim*.
- Yusfiani, M., dan Situmorang, M., (2011), *Pengembangan dan Standarisasi Buku Ajar Kimia SMA/MA kelas XII Semester I Berdasarkan Standar isi KTSP*, Jurnal Penelitian Bidang Pendidikan **17 (1)** : 38-48.