

DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, M. 2000. Strategi Belajar Mengajar. Bandung: Jurusan Pendidikan Kimia FMIPA UPI.
- Arikunto, S. 2002. *Prosedur Penelitian*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Arikunto, S. 2006. *Prosedur Penelitian*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Ashadi. 2009. *Kesulitan Belajar Kimia Bagi Siswa Sekolah Menengah*. Surakarta. (<http://pustaka.uns.ac.id>, diakses pada 29 April 2016).
- Belawati, T. 2006. *Pengembangan Bahan Ajar*. Jakarta: Universitas Terbuka.
- Berns, R.G. dan Erickson, P.M. 2001. Contextual Teaching and Learning Preparing Students for the New Economy. *The Highlight Zone Research@work*. **5**(1): 1-8.
- BSNP. 2006. *Panduan KTSP Jenjang Pendidikan Dasar dan Menengah*. Jakarta: Depertemen Pendidikan Nasional.
- Campbell, T. dan Bohn, C. 2008. Science Laboratory Experiences of High School Students Across One State in the U.S, Descriptive Research from the Classroom, *Science Educator*. **17**(1): 36-44.
- Clemente, C.H. dan Vesta, R.W. 2010. Contextual Teaching and Learning for Practitioners. *Systemics, Cybernetics And Informatics*. **6**(4): 54-58.
- Chrisiana, W. 2005. Upaya Penerapan Pendidikan Karakter Bagi Mahasiswa (Studi Kasus di Jurusan Teknik Industri UK Petra). *Jurnal Teknik Industri*. **7**(1): 83-90.
- Demircioglu, G. dan Yadigaroglu, M. 2011. The Effect Of Laboratory Method On High School Students' Understanding Of The Reaction Rate, *Western Anatolia Journal of Educational Sciences*. ISSN 1308-8971: 510-516.
- Depdiknas. 2006. Petunjuk Teknik Pengembangan Silabus dan Contoh/Model Silabus SMA/MA Mata Pelajaran Kimia. Jakarta: Dirjen Pendidikan Dasar dan Menengah Direktorat Pendidikan Menengah Umum.
- Dihanti, E. 2012. *Contextual Teaching And Learning (CTL) Sebagai Strategi Dan Model Pembelajaran*. Depok: Widyaiswara LPMP Jawa Barat.
- Direktorat tenaga kependidikan. 2008. *Hasil Belajar* ([http://eprints.undip.ac.id/5975/2/Hasil belajar.pdf](http://eprints.undip.ac.id/5975/2/Hasil%20belajar.pdf), Diakses 3 Maret 2016).
- Elvinawati. 2008. Penerapan Pendekatan Kontekstual Dalam Pembelajaran Kimia Sebagai Upaya Meningkatkan Aktivitas Dan Hasil Belajar Siswa Kelas XI IPA1 SMAN 1 Ketahun Bengkulu Utara. *Jurnal Exacta*. **4**(2): 17-22.

- Hake, R. 1998. *Analyzing Change/Gain Score*. (<http://www.physics.indiana.edu/sdi/AnalyzingChange-Gain.pdf>, diakses Maret 2016)
- Hamidu, M.Y., Ibrahim, A.I. dan Mohammed, A. 2014. The Use of Laboratory Method in Teaching Secondary School Students: a key to Improving the Quality of Education. *International Journal of Scientific and Engineering Research*. **5**(9): 81-86.
- Jahro, I.S. dan Susilawati. 2008. Analisis Penerapan Metode Praktikum Pada Pembelajaran Ilmu Kimia Di Sekolah Menengah Atas, *Jurnal Pendidikan Kimia*. **1**(4) : 20-26.
- Jumadi. 2003. *Pembelajaran Kontekstual Dan Implementasinya*. Yogyakarta: Makalah Workshop Sosialisasi dan Implementasi Kurikulum 2004.
- Karno. 2003. *Mengenal Analisis Tes*. Bandung: Jurusan PPB FIB UPI.
- Kemendiknas. 2010. *Pendidikan Karakter Terintegrasi dalam Pembelajaran*. Panduan Guru Mata Pelajaran.
- Kemendiknas. 2010. *Pengembangan dan Pendidikan Budaya Karakter Bangsa*: Jakarta. Badan Penelitian Dan Pengembangan Pusat Kurikulum.
- Kemendiknas. 2010. *Kerangka Acuan Pendidikan Karakter Tahun Anggaran 2010*. Jakarta: Direktorat Ketenagaan Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi.
- Kasihani. 2002. Pengajaran Dan Pembelajaran Kontekstual. *Prosiding Seminar Akademik*. 2:1- 6.
- Khumairah, F., Suhery, T. dan Hadeli. 2014. Pengembangan Modul Kimia Dasar Materi Termokimia Berbasis Keterampilan Berfikir Kritis Untuk Mahasiswa Program Studi Pendidikan Kimia. *Jurnal Pendidikan Kimia*, **1**(2): 116-117.
- Nasekun. 2015. *Integrasi Nilai-Nilai Agama Islam dalam Pembelajaran IPS Sejarah di Kelas VIII MTS Ma'arif Wadas Kandungan Temanggung Tahun Pelajaran 2014/2015*. Salatiga. Tesis Program Pascasarjana Institut Agama Islam Negeri Salatiga.
- Nugraha, A. W. 2006, *Penerapan Model Praktikum Semi Riset Pada Praktikum Semi Riset Kimia Fisika II*. Medan: Laporan Hasil Penelitian FMIPA Universitas Negeri Medan (<http://smk3ae.wordpress.com.2008/11/17/penerapan-model-praktikum-semi-ri-set-pada-praktikum-kimia-fisika-2>, diakses pada 3 Maret 2016).
- Reid, N. and Shah, I. 2007. The role of laboratory work in university chemistry. *Chemistry Education Research and Practice*. **8**(2): 172-185.

- Ridwan. 2007. *Skala Pengukuran Variabel-variabel Penelitian*. Bandung: Alfabeta.
- Sabil, H. 2011. Penerapan Pembelajaran *Contextual Teaching & Learning* (CTL) Pada Materi Ruang Dimensi Tiga Menggunakan Model Pembelajaran Berdasarkan Masalah (MPBM) Mahasiswa Program Studi Pendidikan Matematika FKIP UNJA. *Edumatica*. **1**(1): 44-56.
- Sarjana, K. 2008. Bentuk Ikonik Bilangan Bulat Sebagai Komponen Pembelajaran Kontekstual. *J. Pijar MIPA*. **3**(1): 35 – 38.
- Schell, J. W. 2001. *An emerging framework for contextual teaching and learning in preservice teacher education*. Retrieved from (<http://www.coe.uga.edu/ctl/theory/framework>, pdf, diakses pada 8 Juni 2016).
- Smith, B.P. 2010. Instructional Strategies in Family and Consumer Sciences Implementing the Contextual Teaching and Learning Pedagogical Model. *Journal Of Family and Consumer Sciences*. **28**(1): 23-38.
- Sugiyono. 2012. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R & D*: Bandung ALFABETA.
- Sujana. 2014. Literasi Kimia Mahasiswa PGSD dan Guru IPA Sekolah Dasar. *Jurnal Pendidikan IPA*. **3**(1): 5-11.
- Sudjana, N. 2009. *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Sujarwanta, A. 2012. Mengkondisikan Pembelajaran IPA Dengan Pendekatan Saintifik. *Jurnal Nuansa Kependidikan*. **16**(1): 75-83.
- Tobing, F. 2011. Pengembangan penuntun Praktikum Untuk Kelas X SMA Sesuai Dengan Tuntutan KTSP. Medan: Program Pasca Sarjana UNIMED.
- Tresnawati, R. dan Dwiyanti, G. 2013. Pengembangan prosedur praktikum Kimia SMA Pada Topik Larutan Elektrolit dan Non Elektrolit, *Jurnal riset dan praktik pendidikan kimia*. **1**(1): 37-43.
- Türkmen, H. dan Usta, E. 2007. The Role Of Learning Cycle Approach Overcoming Misconceptions In Science. *Kastamonu Education Journal*. **15**(2): 491-500.
- Utomo, P. 2011. *Adaptasi Pelaksanaan Praktikum Kimia Negara OECD*. Yogyakarta: PPM Unggulan FMIPA UNY.
- Widyaningsih, T. 2014. Internalisasi dan Aktualisasi Nilai-Nilai Karakter pada Siswa SMP dalam Perspektif Fenomenologis. *Jurnal Pembangunan Pendidikan*. **2**(2): 181-195.

Yusrika, H.W. 2014. *Pengembangan Penuntun Praktikum Kimia Inovatif Untuk SMA/MA Kelas XII Sesuai Kurikulum 2013*. Medan: Program Pasca Sarjana UNIMED.

Zulnuraini. 2012. Pendidikan Karakter Konsep, Implementasi Dan Pengembangannya di Sekolah Dasar di Kota Palu. *Jurnal DIKDAS*. 1(1): 1-11.



THE
Character Building
UNIVERSITY