

DAFTAR PUSTAKA

- Andriyani, W dan Soeprodjo, (2013), Peningkatan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa dengan Penerapan Model Pembelajaran ARIAS, *Journal Unnes Chemistry in Education 2* : 134- 140
- Arsyad, A., (1996), Media Pembelajaran, PT. RajaGrafindo Persada, Jakarta.
- Asyhar, R., (2012), Kreatif Mengembangkan Media Pembelajaran, Referensi Jakarta, Jakarta.
- Awan, A.S., (2013), Changing Students Alternative Conceptions about The Concept 'Solution' through Constructivism, *Interdisciplinary Journal of Contemporary Research in Business 4* : 694 – 706
- Coll, R.K. dan Taylor, T.G.N., (2001), Using Constructivism to Inform Tertiary Chemistry Pedagogy, *Chemistry Education : Research and Practice in Europe 2* : 215- 226
- Faizah, U., (2011), Efektivitas Model Pembelajaran ARIAS (ASSURANCE, RELEVANCE, INTEREST, ASSESMENT, DAN SATISFACTION) dengan Media Lingkungan dalam Meningkatkan Hasil Belajar Peserta Didik Materi Pokok Himpunan., Skripsi, Fakultas Tarbiyah, IAIN Walisongo, Semarang
- Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan, (2012), *Pedoman Penulisan Proposal dan Skripsi Mahasiswa Program Studi Kependidikan, FMIPA Unimed*
- Hamid, Moh.Sholeh, (2011), *Metode Edutainment*, Diva Press, Yogyakarta.
- Matondang,Z., (2009), Validitas dan Reliabilitas Suatu Instrumen Penelitian, *Jurnal Tabularasa PPS Unimed 6* : 87 -97
- Milfayetty, S., dkk., (2011), Psikologi Pendidikan, PPs Unimed, Medan.
- Permatasari, G.K. & Miswandi, S.S, (2013), Penggunaan Jejaring Facebook Bervisi SETS Terhadap Sikap Ilmiah dan Pemahaman Konsep, *Chemistry in Educaion 2* : 193 – 199
- Priatmoko,S., Prasetya, A.T., Hartati, S., (2008), Komparisasi Hasil Belajar Siswa dengan Media Macromedia Flash dan Microsof PowerPoint yang Disampaikan Melalui Pendekatan Chemo-Edutainment, *Jurnal Inovasi Pendidikan Kimia 2* : 299- 304
- Priyatno, D, (2011), Buku Saku SPSS, Mediakom, Yogyakarta.

- Rahmawati, D. dan Dwiningsih, K., (2012), Chemistry Student Worksheet with SETS (Science Technology Environment Society) Oriented to Colloid Topic for RSMABI , Unesa Journal of Chemical Education 1 : 62- 69
- Rose, colin & malcolm j. nicholl, (2002), *Accelerated Learning for The 21st Century*, Penerbit Nuansa, Bandung.
- Sa`adah, dkk, (2010), *Penerapan Model ARIAS (Assurance, Relevance, Interest, Assesment and Satisfation) dalam Pembelajaran TIK Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Kimia*, Penerbit Jurusan Pend. Ilmu Komputer UPI, Bandung.
- Saefuludin, A., (2008), *Efektivitas Model Pembelajaran Kimia dengan Pendekatan Sains Teknologi Masyarakat (STM) Berbantuan CD Pembelajaran.*, Skripsi, Program Studi pendidikan IPA Program Pascasarjana, Universitas Negeri Semarang, Semarang
- Safitri,I, Bancong,H., dan Husain, H.,(2013), Pengaruh Pendekatan Multiple Intelligences Melalui Model Pembelajaran Langsung Terhadap Sikap dan Hasil Belajar Kimia Peserta Didik di SMA Negeri I Tellu Limpoe, *Jurnal Pendidikan IPA Indonesia 2* : 156- 160
- Silitonga, P.M, (2011), *Metodologi Penelitian Pendidikan* , Penerbit FMIPA Unimed, Medan.
- _____, (2011), *Statistik Teori dan Aplikasi dalam Penelitian*, Penerbit FMIPA Unimed, Medan.
- Solbes, J. & Vilches, A., The STS Interaction and Teaching of Physics and Chemistry, *Seminar of Investigation and Innovation in Science Education 1997*
- Sudrajat, A, (2013), Pengembangan Perangkat Asesmen Kompetensi Praktikum Kimia Analitik Dasar Berbasis Task With Student Direction (TWSD) Bagi Mahasiswa Calon Guru., Disertasi, UPI, Bandung.
- Tambunan, M.M & amser simanjuntak,(2012), *Strategi Belajar Mengajar Kimia*, Penerbit FMIPA Unimed, Medan.
- Umroh, S.M., (2013), *Efektivitas Model ARIAS (ASSURANCE, RELEVANCE, INTEREST, ASSESMENT, DAN SATISFACTION) untuk Meningkatkan Hasil Belajar dan Motivasi Berprestasi Peserta Didik Kelas X MA Mifathussalam Demak Tahun Ajaran 2012/2013 pada Materi Pokok Stoikiometri.*, Skripsi, Fakultas Tarbiyah, IAIN Walisongo, Semarang

Uno, hamzah. B, (2008), *Orientasi Baru dalam Psikologi Pembelajaran*, PT. Bumi Aksara, Jakarta.

Wijayanti, U & Utami, B., Analisis Kajian Implementasi Pendekatan Sains, Teknologi dan Masyarakat (STM) pada Bahan Ajar Redoks dan Elektrokimia, *Seminar Nasional Pendidikan Biologi FKIP UNS 2010*

Yoruk, N., Morgil, I., dan Secken, N., (2010), The Effect of Science, Technology, Society, Environment (STSE) Interaction on Teaching Chemistry, *Natural Science 2* : 1417- 1424

Zoller, U., (2004), Chemistry and Environmental Education, *Chemistry Education : Research and Practice 5* : 95 – 97

_____, (2013), Science, Technology, Environment, Society (STES) Literacy for Sustainability : What Should It Take in Chem/ Science Education?, *Educ Quim 24* : 207 – 214

UNIVERSITAS
UNIMED
THE
Character Building
UNIVERSITY