

DAFTAR PUSTAKA

- Abu Abdullah Muhammad bin Ismail Albukhori, *Shohih Bukhori*, Bandung: Syirkatul Ma'arif
- Ainsworth, Shaaron, *The functions of multiple representations*, (Computers & Education 33, 1999) ESCR Centre for Research in Development, Instruction and Training, School of Psychology, University Park, University of Nottingham, Nottingham NG7 2RD, UK.
- Arikunto, Suharsimi dkk, 2008, *Penelitian Tindakan Kelas*, Jakarta : PT Bumi Aksara.
- Arikunto, Suharsimi, 2006, *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*, Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Arikunto, Suharsimi, 2002, *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*, Jakarta : Bumi Aksara
- Aunurrahman, 2009, *Belajar dan Pembelajaran*, Bandung: Alfabeta
- Chang, Raymond, *Kimia Dasar : Konsep-konsep Inti*, (Jakarta: PT. Gelora Aksara Pratama,
- Dabutar, J., *Strategi Pembelajaran Quantum Teaching dan Quantum Learning*, (2007), [on line] tersedia: butar_lbt@yahoo.co.id. (akses tanggal: 22 Desember 2012).
- Departemen Pendidikan Nasional, 2005, *Kamus Besar Bahasa Indonesia*, Jakarta: Balai Pustaka.
- Dimiyati dan Mudjiono, *Belajar dan Pembelajaran*, 2010, Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Djamarah, Syaiful Bahri dan Aswan Zain, 2010, *Strategi Belajar Mengajar*, Jakarta: PT Rineka Cipta
- Farida, Ida, *Interkoneksi Multipel Level Representasi Mahasiswa Pada Kesetimbangan Dalam Larutan Melalui Pembelajaran Berbasis Web*. (Universitas Pendidikan Indonesia: 2012) Artikel di (<http://faridach.wordpress.com/2012/11/15/peranan-multiple-representasi-dalam-belajar-sainskimia/> akses tanggal 10 Mei 2012)
- Gem, Collins, 1994, *Kamus Saku Kimia*, Jakarta: Erlangga

- Hamalik, Oemar, 2009, *Psikologi Belajar dan Mengajar*, Bandung: Sinar Baru Algensindo
- Hamidy, Zainuddin dkk, "*Shohih Bukhori*" Jakarta: Widjaya
- Hardjono, A, 2007, *Teknologi Laju Reaksi*, Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- [http//chemistry.org](http://chemistry.org) diakses pada tanggal 03 Agustus 2012.
- I Ketut Mahardika, Afifatur Rofiqoh, Supeno, *Model Inkuiri Untuk Meningkatkan Kemampuan Representasi Verbal Dan Matematis Pada Pembelajaran Fisika Di SMA*. Jurnal Pendidikan Fisika Volume 1, Nomor 2, September 2012 ISSN : 2301-9794 Program Studi Pendidikan Fisika FKIP Universitas Jember
- Iskandar, 2009, *Psikologi Pendidikan*, Ciputat: Gaung Persada GP Press
- Jasa Ungguh Muliawan, 2010, *Penelitian Tindakan Kelas (Claaroom Action Researth)*, (Yogyakarta: Gava Media, 2010¹Jasa Ungguh Muliawan, *Penelitian Tindakan Kelas (Claaroom Action Researth)*, Yogyakarta: Gava Media.
- M, Ngalm Purwanto, 2000, *Prinsip-Prinsip Dan Teknik Evaluasi Pengajaran*, Bandung : Remaja Rosdakarya
- Murry, Mc and Fay, 2012, *Chemistry*, United States of America: Pearson Education.
- Muslich, Mansur, 2009, *Melaksanakan PTK Itu Mudah*, Jakarta : PT Bumi Aksara.
- Pratama, Cryss Fajar, dkk, 2003, *Kimia Dasar II*, (Yogyakarta: Jurusan Kimia FMIPA UNY.
- Purwanto, Ngalm, 2010, *Prinsip-prinsip dan Teknik Evaluasi Pengajaran*, Bandung: Remaja Rosdakarya
- Rahardjo, Sentot Budi, *Kimia Berbasis Eksperimen 2* untuk Kelas XI SMA dan MA, (Solo: PT. Tiga Serangkai Pustaka Mandiri, 2008), hlm. 109.
- Rosita Fitri Herawati¹, Sri Mulyani, dan Tri Redjeki, *Jurnal Pendidikan Kimia (JPK)*, Vol. 2 No. 2 Tahun 2013, Program Studi Pendidikan Kimia Universitas Sebelas Maret.
- Russell, J.W. et al. (1997). "*Use of Simultaneous-Synchronized Macroscopic, Microscopic, and Symbolic Representations to Enhance the Teaching and*

Learning of Chemical Concepts". Journal of Chemical Education. 74, (3), 330-334.

Sagala, Syaiful, 2010, *Supervisi Pembelajaran Dalam Profesi Pendidikan*, Bandung: Alfabeta.

Sanjaya, Wina, 2010, *Penelitian Tindakan Kelas*, Jakarta : Kencana.

Shohib, Muhammad, 2009, *Al-Qur'an dan Terjemahnya*, (Bandung: PT. Sygma Examedia Arkanleema,

Slameto, 2010, *Belajar & Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi*, Jakarta: Rineka Cipta.

Soesanto, Herry, 2009, "*Pembelajaran Sistem Koloid dengan Multipel Representasi Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir kritis Siswa SMA Serui Kabupaten Yapen Waropen Papua*" Yapen Waropen: Universitas Pendidikan Indonesia.

Sudijono, Anas, 1996, *Pengantar Evaluasi Pendidikan*, (Jakarta: PT Grafinda Persada, 1996

Sudjana, 2002, *Metode Statistika*, Bandung: PT. Transito,

Sudjana, Nana, 2010, *Dasar-dasar Proses Belajar Mengajar*, Bandung, Sinar Baru Algesindo.

Suharsimi, 2010, *Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*, Jakarta : PT Rineka Cipta.

Sukardi, 2008, *Metodologi Penelitian Pendidikan Kompetensi dan Praktiknya*, Jakarta: PT Bumi Aksara.

Sukarna, I Made, *JICA Kimia Dasar 1*, Yogyakarta: Jurusan Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam UNNES

Suprijono, Agus, 2010, *Cooperative Learning*, Yogyakarta: Pustaka Pelajar.

Syah, Muhibbin, 2010, *Psikologi Pendidikan dengan Pendekatan Baru*, Bandung : PT Remaja Rodaskarya

Thoha, Chabib dan Abdul Mu'ti, 1998, *Eksistensi dan Proses Belajar-Mengajar Pendidikan Agama Islam*, Semarang: Fakultas Tarbiyah IAIN Walisongo

Wahyuni, Esa Nur dan Baharudin, 2010, *Teori Belajar & Pembelajaran*, Jakarta: Ar-ruzz Media.

Warsita, Bambang, 2008, *Teknologi Pembelajaran: Landasan dan Aplikasinya*, Jakarta: PT Rineka Cipta,

Widodo Amd dkk., 2002, *Kamus Ilmiah Populer*, Yogyakarta: Absolut,

Wiyanto, 2008, *Menyiapkan Guru Sains Mengembangkan Kompetensi Laboratorium*, Semarang: UNNES Press.