

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdul majid .(2013).*Strategi Pembelajaran .Remaja Rosdakarya*:Bandung.
- Andi Prastowo. (2011). *Panduan Kreatif membuat bahan ajar inovatif*. Yogyakarta :  
Diva press
- Anthony J & Sausan M. (2011). *Educational Assessment Of Studet Sixth Edition*.  
USA: Pearson
- Budi Prasoj, dkk. (2002). *IPA 1a*. Jakarta: Yudhistira
- Carin, Arthur A. & Robert B. Sund (1989). *Teaching Science Through Discovery*.  
Columbus: Charles E. Merrill Publishing Company.
- Choomsin.S. Widodo & Jasmadi. (2008). *Panduan Menyusun Bahan Ajar Berbasis  
Kompetensi*. Jakarta: PT. Gramedia
- David E. Goldberg. (2007). *Kimia Untuk Pemula Edisi Ketiga*. Erlangga: Jakarta
- Departemen Pendidikan Nasional. (2008). *Panduan Pengembangan Bahan Ajar*.  
Jakarta: Depdiknas.
- Djemari Mardapi. (2008). *Teknik Penyusunan Instrumen Tes dan Nontes*.  
Yogyakarta: Mitra Cendekia Press.
- Dwi Siswoyo,dkk. 2011. *Ilmu Pendidikan*. Yogyakarta: UNY Press
- Eko Putro Widoyoko. (2009). *Evaluasi Program Pembelajaran*. Yogyakarta: Pustaka  
Pelajar.
- Hake, Richard R. (1999). *Analyzing Change/ Gain Scores*. Diakses dari [http://  
www.physics.indiana.edu/sdi/AnalyzingChange](http://www.physics.indiana.edu/sdi/AnalyzingChange), pada tanggal 15 Januari 2016.

- Haris Mudjiman. (2007). *Belajar MAndiri (Self- motivated learning)* . Surakarta: UNS Press.
- Hendro Darmodjo dan Jenny R.E. Kaligis. (1992). Pendidikan IPA II. Jakarta :
- Herman Holstein.(1984). Murid Belajar Mandiri.Bandung : Remadja karya CV Bandung
- Kaufelt, artha. (2008) *Wahai Para Guru, Ubahlah Cara Mengejarmu!*. Jakarta: Indeksi
- Koballa & Chiapetta. (2010). *Science Instruction in the Middle and Secondary Schools*. Pearson: USA.
- Lombardi, M Mrilyn. (2007). *Authentic Learning for The 21<sup>st</sup> Century: An Overview*, diakses dari [http//net.educause.edu/ir/library/pdf/eli/3009pdf](http://net.educause.edu/ir/library/pdf/eli/3009pdf) . tanggal 18 Desember 2015
- Martinis Yamin. (2007). *Kiat Membelajarkan Siswa*. Jakarta: Gaung Persada Press
- Ngalim Purwanto. (2002). *Prinsip-prinsip dan Teknik Evaluasi Pembelajaran*. Bandung: Rosdakarya.
- Paidi. (2010). *Model Pemecahan Masalah dalam Pembelajaran Biologi di SMA*. *Prosiding, Seminar Nasional*. Yogyakarta: FMIPA UNY
- Petrucci, Haeworrd, Herring, Mdura. 2011. *Kimia Dasar Prinsip-Prinsip & Aplikasi Modern Edisi Kesembilan Jilid 1*. Jakarta: Erlangga
- Raymond Chang. (2004). *Kimia Dasar Konsep Inti edisi Ketiga Jilid 1*. Jakarta: Erlangga.

- Rule, Audery C. (2006). Editorial The Components of Authentic learning. *Jurnal of authentic learning*, volume 3, number1, Hal 1-10
- Sitiatava Rizema. (2013). *Desain Belajar Mengajar Kreatif Berbasis SAINS*.
- Sugiyono. (2010). *Metode Penelitian Pendidikan (Pedekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R & D)*. Bandung: Alfabeta
- Suharsimi Arikunto. (2008). *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Sumar Hedayana.( 2010). *Kimia Pemisahan Metode Kromatografi dan Elektroforesis Modern*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Surya Dharma. (2008). *Penulisan Modul*. Jakarta: Ditjen PMPTK Depdiknas.
- TIM P2M LPPM UNS. (2010). Pengembangan E-Module. Surakarta:  
<http://nurma.staff.uns.ac.id>. Diakses pada tanggal 14 Juni 2015.
- Trianto. (2010). *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif, progresif, Dan Kontekstual*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group
- Trianto. (2010). *Model Pembelajaran Terpadu*. Jakarta: Bumi Aksara
- W. Gulo. (2008). *Startegi Belajar-Mengajar*. Jakarta: PT. Gramedia Widiasarana
- Wina Sanjaya. (2009). *Abdul majid .2013.Strategi Pembelajaran .Remaja Rosdakarya:Bandung*.