

DAFTAR PUSTAKA

- Arends, R.I., (2008), *Learning To Teach Belajar Untuk Mengajar*, Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Bain, R., Jacobsen, J.J., Maynard, J.H., dan Moore, J.W., (2005), Chemistry Comes Alive, *Journal of Chemical Education* **82**:1102-1104.
- Depdikbud, (2013), *Materi Pelatihan Dosen Implementasi Kurikulum 2013*, <http://psg15.um.ac.id/wp-content/uploads/2013/08/SMP-IPA-rev.pdf>, (Diakses Desember 2014).
- Dolan, E., (2009), *Recent Research in Science Teaching and Learning*, CBE Life Sci Educ **8(3)**:162-164.
- Folb, B.L., Wessel, C.B., dan Czechowski, L.J., (2011), Clinical and Academic Use of Elektronik and Print Book: The Health Sciences Library System E-Book Study at the University of Pittsburgh, *J Med Libr Assoc* **99(3)**: 218-228.
- Goto, K., Pelto, H., Pelletier, D.L., dan Tiffany, J.S., (2010), "The Effects on Youth Peer Educators of Participating in an Action Research Project, *Human Organization* **69(2)**: 192-200.
- Grawvagna, N.G., (2009), Creating Alternatives in Science, *Journal of Commercial Biotechnology* **15(2)**:161-171.
- Hanafiah., dan Cucu, S., (2009), *Konsep Strategi Pembelajaran*, Penerbit Refika Aditama, Bandung.
- Hendra., (2013), *Pengembangan Buku Ajar Kimia Inovatif Untuk Kelas XI Semester II SMA/MA*, Tesis, Program Pascasarjana UNIMED, Medan.

- Hosler, J., dan Boomer, K.B.,(2011), Are Comic Books an Effective Way to Engage Nonmajors in Learning and Appreciating Science?, *CBE-Life Sciences Education* **10**:309-317.
- Jippes, E., van Engelen, J.M.L.;Brand, P.L.P., dan Oudkerk, M.,(2010), Competency-based (canMEDS) residency training programme in radiology: systematic design procedure, curriculum and success factors, *Eur Radiol* **20(4)**:967-977.
- Jungnickel, P.W.,Kelley, K.W.,Hammer, D.P.,Haines, S.T.,dan Marlowe, K.F.,(2009), Addressing Competencies for The Future in The Profesional Curriculum, *American Journal of Pharmaceutical Education* **73(8)**:1-15.
- Kemendikbud, (2013), *Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 69 tentang Kerangka Dasar dan Struktur Kurikulum Sekolah Menengah Atas/Madrasah Aliyah*, Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, Jakarta.
- Kemendikbud, (2013), *Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia nomor 81 Atentang Implementasi Kurikulum Pedoman Umum Pembelajaran, hal. 43*, Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, Jakarta.
- Miarso.,(2004), *Menyemai Benih Pendidikan*, Penerbit Kencana, Jakarta.
- Prawiradilaga., (2008), *Mozaik Teknologi Pendidikan*, Penerbit Kencana, Jakarta.
- Sitepu, B.P., (2005), Memilih Buku Pelajaran, *Jurnal Pendidikan Penabur* **4**:.120.
- Simatupang., (2013), *Pengembangan Buku Ajar Kimia Inovatif Untuk SMA/MA Kelas X Semester II*, Tesis, Program Pascasarjana UNIMED, Medan.
- Situmorang, M., (2004), Inovasi Model-Model Pembelajaran Bidang Sain Untuk Meningkatkan Prestasi Belajar Mahasiswa,*Prosiding Konaspi V Surabaya Tahun 2004*.

Situmorang, M.,(2013), Pengembangan Buku Ajar Kimia SMA Melalui Inovasi Pembelajaran dan Integrasi Pendidikan Karakter Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa, *Semirata FMIPA Universitas Lampung*, hal.237-246.

Situmorang, M.,Retno, D.W., dan Sri, M.,(2013), Pengembangan Buku Ajar Kimia SMA/MA Melalui Inovasi Pembelajaran dan Integrasi Pendidikan Karakter, *Prosiding Seminar Hasil Lembaga Penelitian Unimed*.

Situmorang, M., Sinaga, M., dan Juniar, A., (2006), Efektifitas Inovasi Pembelajaran Untuk Meningkatkan Prestasi Belajar Mahasiswa Pada Mata Kuliah Kimia Analitik II, *Jurnal Penelitian Bidang Pendidikan* **13(1)**:1-13.

Situmorang, M., (2013), Pengembangan Buku Ajaran Kimia SMA Melalui Inovasi Pembelajaran dan Integrasi Pendidikan Karakter Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa, *Prosiding Semirata BKS PTN Bidang MIPA Bandar Lampung Tahun 2013*.

Situmorang, M., and Saragih, N., (2012), Pengembangan Modul Pembelajaran Kimia SMA Melalui Inovasi dan Integrasi Pendidikan Karakter Untuk Mempersiapkan Sumberdaya Berkarakter Menghadapi Persaingan Global, *Jurnal Litjak* (In Press).

Tabrani Rusyan., (1994), *Pendekatan dalam Proses Belajar Mengajar*, Penerbit Remaja Rosdakarya, Bandung.

The George Lucas Educational Foundation, (2005), Instructional Module Project Based Learning, <http://www.edutopia.org/modules/PBL/whatpbl.php> (Diakses pada bulan Desember 2014).