

REFERENCES

- Arifin,Z.,(2009), *Evaluasi Pembelajaran*. Bandung: PT.Remaja Rosdakarya.
- Arikonto, S.,(2010). *Prosedur Penelitian*. Rineka Cipta, Jakarta.
- Arum,(2010), *Upaya Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa Kelas VIII SMP N 2 Nanggulan dalam Pembelajaran Matematika Pokok Bahasan Bangun Ruang Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Think-Pair-Share*.Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.
- Arsyad,A.,(2002), *Media Pengajaran*, Penerbit PT. Grafindo Persada , Jakarta.
- Aunurrahman,(2009), *Belajar dan Pembelajaran*. Alfabeta: Bandung.
- Bahri,(2008), *Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Koneksi Matematika Siswa dengan Pendekatan Kontekstual (Contextual Teaching and Learning) di SMA Swasta Al-Azhar Medan*. Tesis: Universitas Negeri Medan.
- Dale,E.,(1996), *Audio Visual Methods In Teaching (3rd edition)*, The Dryden Press,New York.
- Dalimunte,W.,Suharta dan Suyanti,R.D.,(2012), *Pembentukan Karakter dan Peningkatan Hasil Belajar Kimia Siswa SMA Melalui Pengintegrasian Strategi dan Media Pembelajaran pada Materi Hidrokarbon*. Tesis: Pascasarjana Unimed.
- Damanik,S.H.,(2015), *Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Inkuiri Berbasis Kolaboratif dengan Media Microsoft Fronpage Terhadap Aktivitas dan Hasil Belajar Siswa Kelas XI SMAN 14 Medan* . Tesis: Pascasarjana Unimed.
- Danar,V.F.,(2012), *Hubungan Antara Minat Belajar Siswa & Motivasi Belajar Siswa dengan Prestasi Belajar Siswa kelas X Program Studi Keahlian Teknik Audio SMK Ma'arif 1 Wates*. Yogyakarta: FT Universitas Negeri Yogyakarta.
- Daryanto.,(2012), *Model Pembelajaran Inovatif*. Yogyakarta : Gava Media.
- Deci,E.L.,Vallerand.R.J.,and Ryan.R.M.,(1991), *Motivation and Education:The Self-Determination Perspective*, *Journal Educational Psychologist*, **26**(3&4): 328.
- Ellyana,Y.,(2007),*Pendekatan Kontekstual dalam Pembelajaran IPA*.
http://pendekatan-kontekstual.blogspot.com/2009_08_01_archive.html.

- Elvinawati, Sumpono, dan Amir,H.,(2012), Lesson Study pada Mata Kuliah Kimi Sekolah I sebagai Upaya Peningkatan Kualitas Pembelajaran dan Pembangunan Karakter (Character Building), *Jurnal Exacta*, **8** (2):156-157.
- Fernandez,C.,(2002), Learning from Japanese Approach to Professional Development: The Case of Lesson Study, *Journal of Teacher Education*, **53**(5):394
- Fitrah,A.,(2013), *Pengaruh Strategi Pembelajaran Berbasis Masalah Dengan Media MS Frontpage Terhadap Kreativitas Dan Hasil Belajar Siswa SMA Pada Materi Larutan Elektrolit Dan Non Elektrolit*. Tesis: Pascasarjana Unimed.
- Graff,E., and Kalmos,A.,(2003),Characteristic of Problem Based Learning, *International Journal of Engineering Education* **19**(5): 657-662.
- Gultom,A., dan Silitonga,P.M.,(2009), Pengaruh Kemampuan Awal & Model Pembelajaran terhadap Hasil Belajar Kimia SMA, *journal Pendidikan Matematika & Sains* **4**(2): 77-8.
- Hamalik,O.,(2008), *Proses Belajar Mengajar*. Jakarta: Bumi Aksara
- Hamzah, B.,(2008), *Teori Motivasi dan Pengukurannya*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Hamdani.,(2011), *Strategi Belajar Mengajar*. Bandung: Pustaka Setia.
- Haryadi,A.,(2013), *Pengaruh Pembelajaran Berbasis Multimedia Menggunakan Media Web terhadap Motivasi & Hasil Belajar Siswa Pokok Bahasan Zat Aditif Makanan di SMA*. Tesis : Pascasarjana Unimed.
- Haryanto,Z.,(2012), Efektifitas Model Lesson Study dalam Penerapan Pembelajaran Konstruktivisme pada SMA/MA di Kabupaten Kutai Barat Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2012, *Jurnal Media Komunikasi FIS*, **12**(1):19
- Isjoni.H.,(2009), *Pembelajaran Kooperatif*. Jakarta: Grafindo.
- Jumali, H.,(2011), *Pedoman Exe Learning*, Pusat Komputer, Universitas Terbuka, <https://www.scribd.com/doc/227139468/Pedoman-ExeLearning>
- Killey,M.,(2005), *Problem Based Learning*, Center for Learning and Professional Development, Sydney: University of Adelaide
- Liliasari, dan Tawil.M.,(2013), *Berfikir Kompleks dan Implementasinya dalam Pembelajaran IPA*.Makasar: UNM.

- Maher,A.,(2004), Learning Outcomes in Higher Education: Implementation for Curriculum Design and Student Learning, *Journal of Hospital,Leisure,Sport and Tourism Education*, **3**(2): 47
- Meiria,(2014),*Studi Perbandingan Hasil Belajar Kimia Siswa Menggunakan Model Pembelajaran PBL (Problem Based Learning) dan Model Pembelajaran TPS (Think Pair Share)*. Bengkulu: Universitas Bengkulu.
- Muchtar,(2007), *Ilmu dan Aplikasi Pendidikan*. Bandung: PT Imperial Bhakti Utama.
- Meltzer,D.E.,(2002), The relationship between Mathematics preparation and conceptual learning gain in Physics: a Possible variable in diagnostic pretest score. *Am J.Phys.* 70. (2). 1259-1267 [Online]. Tersedia http://www.physics.lastate.edu/per/does/Addendum_on_normalizedgain.pdf.
- Muljo,R.,(2012), *Model Pembelajaran Inovatif*. Yogyakarta: Gava Media.
- Munawar,I.,(2009), *Faktor-faktor yang mempengaruhi Hasil Belajar*. <http://indramunawar.blogspot.com/faktor-faktor-yangmempengaruhi-hasil.html>(diakses 12 desember 2015).
- Mutiara,R.,(2013), *Pengaruh Penerapan Model Giuded Discovery Learning Berbasis Lesson Study Terhadap Peningkatan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Larutan Elektrolit dan Non Elektrolit*. Medan: Universitas Negri Medan.
- Nurhadi,(2004), *Kurikulum 2004*.Jakarta: Gramedia.
- Pienta,N.J.,(2012), Declaring A New Year's Resolution, *Journal of Ckemical Education*, 89: 1-1.
- Pohan,A.,(2014), *Penerapan Model Problem Based Learning (PBL) Berbasis Kolaboratif dengan Pemanfaatan Media Komputer Terhadap Hasil Belajar dan Kreativitas Siswa*. Tesis: Universitas Negri Medan.
- Priyambodo,E.,(2010), *Pemanfaatan Program Aplikasi eXe (E-learning xhtml Editor)*, Proseding Seminar Nasional Penelitian.
- Sanjaya,W.,(2006), *Strategi Pembelajaran*, Jakarta: Kencana Prenada.
- Sanjaya,W.,(2010), *Stratgi Pembelajaran Berorientasi Standar ProsesPendidikan* Jakarta : Penerbit Kencana
- Schorr,M., Lotan,N., and Valdez,B.,(2011), Metals Corrosion and Biological Respiration: Similarities and Disparities: An Overview,*Journal of Material Education* **33**(3-4):133-140

- Siti.K., (2009)., *Kimia 2 Kelas XI SMA dan MA*, Jakarta: Remaja Rosdakarya.
- Silitonga,P.M.,(2011), *Metodologi Penelitian Pendidikan*, Penerbit FMIPA: Universitas Negeri Medan.
- Sitorus,L.,(2012),*Pengaruh Penggunaan Media Komputer Program exe dalam Pembelajaran Inquiri Terhadap Hasil Belajar Kimia Siswa Pada Materi Struktur Atom di Kelas XI*. Tesis : Universitas Negeri Medan.
- Situmorang,M., and Silitonga,L.,(2011), Efektivitas Media Audiovisual Terhadap Peningkatan Prestasi Belajar Siswa Pada Pengajaran Sistem Koloid. *Jurnal Pendidikan Kimia vol 1 No.1 Edisi April 2009* 1- 9
- Situmorang,M., and Sinaga,M.,(2006),”*Inovasi Pembelajaran Pada Mata Kuliah Kimia Analitik IP*”. Laporan Hasil Penelitian, FMIPA Universitas Negeri Medan.
- Soeharto,K.,(2003),*Teknologi Pembelajaran*, Surabaya: Surabaya Intellectual Cub.
- Suciati,(2001),*Teori Belajar dan Motivasi*, Jakarta: Pusat antar Universitas untuk Pe-ningkatan dan Pengembangan Aktivitas Instruksional Dirjen Dikti Depdiknas.
- Sudjana,N.,(2005),*Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*, Bandung: PT.Remaja Rosdikarya.
- Sugihartono,(2007), *Psikologi Pendidikan* . Yogyakarta: UNY Press.
- Sunyono, Maryatun,S., dan Luke,N.,(2006), *Efektivitas Pembelajaran Kimia Kelas X Semester 1 SMA Swadhipa Melalui Penerapan Metode Eksperimen Berwawasan di Lingkungan*. Tesis: FKIP Universitas Lampung
- Suyanti, D.R.,(2010), *Strategi Pembelajaran Kimia*, Yogyakarta : Graha Ilmu.
- Trianto,(2009), *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif*. Jakarta: Kencana Prenada.
- Trianto,(2007), *Model-model Pembelajaran Inofatif Berorientasi Konstruktivistik*. Jakarta : Prestasi Pustaka.
- Umi Narimawati,(2008), *Metodologi Penelitian Kualitatif dan Kuantitatif, Teori dan Aplikasi*. Bandung: Agung Media.
- Vallerand,R.,(2004), Intrinsic and Extrinsic Motivation in Sport, *Journal Encyclopedia of Applied Psychology* , **2** : 428-429.

Wongkeban,(2008), Hubungan Motivasi Belajar dengan Prestasi Belajar ,(on line),<http://www.pdf-search-engine.com/motivasi-belajar-pdf.htm>, Diakses tanggal 20 September 2015.

Zahra,T.,(2014), *Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Masalah Terhadap Hasil Belajar Siswa pada Materi Pokok Listrik Dinamis Dikelas X Semester II SMA Negeri 10 .Medan* : Universitas Negeri Medan.

Zebua,S.R.W.,(2010), *Pengaruh Media eXe Learning dalam pembelajaran Berbasis Masalah Terhadap Hasil Belajar Siswa pada pokok Bahasan Laju Reaksi*. Tesis: Program Pascasarjana Unimed,Medan.



THE
Character Building
UNIVERSITY