

DAFTAR PUSTAKA

Amalianda, Dinda., (2016), *Implementasi Model Problem Based Learning (PBL) dilengkapi Macromedia Flash Player 8.0 untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa pada Materi Larutan penyangga*, Skripsi, Unimed, Medan

Arsyad, A., (2007), *Media Pembelajaran*, PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta.

De putra, Jumade., (2013), *Inspirasi Mengajar ala Harvard University*, DIVA Press, Yogyakarta

Dikti., (2003), UUD RI No. 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional. www.inherent-dikti.net/files/sisdiknas.pdf, 30 November 2016.

Dimiyati dan Mudjiono., (2006), *Belajar dan Pembelajaran*, Rineka, Cipta, Jakarta.

Fachriana, H.N., Nurhayati, N.D., Redjeki, T., (2013), *Studi Komparasi Penggunaan Metode PBL (Problem Based Learning) dilengkapi dengan Macromedia Flash dan LKS (Lembar Kerja Siswa) terhadap Prestasi Belajar ditinjau dari Motivasi Belajar Siswa Materi Asam, Basa, dan Garam Kelas VII SMP Negeri 1 Jaten Karangayar Tahun Pelajaran 2012/2013*, *Jurnal Pendidikan Kimia* 2(3): 158-165

Isjoni dan Ismail., (2008), *Model-model Pembelajaran Mutakhir Perpaduan Indonesia-Malaysia*, Pustaka Belajar, Yogyakarta.

Kemdikbud., (2013), Larutan Buffer: Belajar.Kemdikbud.go.id/filestorage.swf, 30 November 2016

Kowiyah., (2012), Kemampuan Berpikir Kritis, *Jurnal Pendidikan Dasar UHAMKA* 3(5)

Mahmuda, Hani., (2016), *Pembuatan dan Uji Kevalidan Media Pembelajaran Kimia berbasis Komputer (Macromedia Flash 8) pada Pokok Bahasan Larutan Penyangga*, Skripsi Unimed, Medan

Milfayetty, S., Y. A. G., Nurani, Hutasuhut, E., dan Zulhaini, (2014), *Psikologi Pendidikan*, Program Pasca Sarjana Unimed.

Oktavianti, Dini., (2016), *Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) menggunakan Macromedia Flash Player terhadap Hasil*

Belajar Siswa SMA pada Pokok Bahasan Hidrolisis garam, Skripsi, Unimed, Medan.

Permendikbud., (2013), *Jurnal Lampiran Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 65 Tahun 2013 tentang Standar Proses Pendidikan Dasar dan Menengah*.

Prasantya, P.G., (2015), *Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Learning dengan Media Audiovisual untuk Meningkatkan Kualitas Pembelajaran IPA Kelas IV SDN Tambakaji 05 Kota Semarang*, Disertasi, Universitas Negeri Semarang, Semarang.

Sadiman, A.M., (2011), *Interaksi dan Motivasi Belajar Mengajar*, PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta.

Sagala, S., (2010), *Supervisi Pembelajaran*, Alfabeta, Bandung.

Sanjaya, W., (2007), *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*, Kencana Prenada Media Group, Jakarta

Sibarani, H., (2016), *Pengaruh Penerapan Model Pembelajarann Problem Based Learning (PBL) Terhadap Peningkatan Hasil Belajar dan Aktivitas Belajar Kimia Siswa SMA Kelas XI IPA Pada Pokok Bahasan Hidrolisis Garam*, Skripsi, FMIPA, UNIMED, Medan.

Silitonga, P.M., (2011), *Statistik teori dan Aplikasi dalam Penelitian*, FMIPA UNIMED, Medan.

Simamora, E.N., (2011), *Pembelajaran Inkuiri sebagai Upaya Peningkatan Berpikir Kritis dan Komunikasi Siswa Sekolah Menengah Pertama*, Tesis, Unimed, Medan

Situmorang, M., (2010), *Penelitian Tindakan Kelas (PTK) untuk Mata Pelajaran Kimia*, Petherbit FMIPA UNIMED, Medan.

Slameto, (2003), *Belajar dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhinya*, Rineka Cendekia, Jakarta.

Surya, H., (2013), *Cara Belajar Orang Gentle*, PT Elex Medis Komputindo, Jakarta.

Trianto., (2010), *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif*, Kencana, Jakarta.

Trihatmo, Aji., dkk., (2012), Penggunaan Model *Problem Based Learning* pada Materi Larutan penyangga dan Hidrolisis, *Chemistry in Education* **1** (1) : 7 – 13.

Utomo, T., Wahyuni, D., dan Ariani, D.R.S., (2014), Penerapan Model *Problem Based Learning* (PBL) Pada Pembelajaran Hukum – Hukum Dasar Kimia Ditinjau dari Aktivitas dan Hasil Belajar Siswa Kelas X IPA SMA NEGERI 2 Surakarta Tahun Pelajaran 2013/2014, *Jurnal Pendidikan Kimia* (JPK), **3**(3): 66-75.

Wasonowati, R.R.T., Redjeki T., dan Ariani, S.R.D., (2014), Penerapan Model *Problem Based Learning* (PBL) pada Pembelajaran Hukum – hukum dasar Kimia ditinjau dari aktivitas dan Hasil Belajar Siswa Kelas X IPA SMA Negeri 2 Surakarta Tahun Pelajaran 2013/2014, *Jurnal Pendidikan Kimia* (JPK), **3**(3): 66-75.



THE
Character Building
UNIVERSITY