

## DAFTAR PUSTAKA

- Abanikannda., (2016), *Influence Of Problem Based Learning In Chemistry On Academic Achievement Of High School Students In Osun State, Nigeria*, International Journal of Education, Learning and Development, **4** : 55-63.
- Amir, M.T., (2009), *Inovasi Pendidikan Melalui Problem Based Learning*, Kencana Prenada media Group, Jakarta
- Arikunto, S., (2009), *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*, Bumi Aksara, Jakarta.
- Arsyad, A., (2007), *Media Pembelajaran*, PT Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Bartin., (2012), *The Effect of Problem Based Learning on Student Motivation Towards Chemistry Classes and on Learning Strategies*, Jurnal of Turkish Science Education, **9** : 104-125.
- Bligin, Ibrahim., (2009), *The Effect Of Problem Based Learning Instruction on University Students' Performance of Conceptual and Quantitative Problems in Gas Concepts*, Eurasia Journal of Mathematics, Science and Technology Education, **5** : 153-164.
- Cahyana, Ucu., (2007), *Kimia untuk SMA dan MA Kelas XI* , Penerbit Piranti Darma, Jakarta
- Daryanto., (2008)., *Evaluasi Pendidikan*, Rineka Cipta, Jakarta. (9789795187141)
- Djamarah, S., (2002 ), *Strategi Belajar Mengajar*, PT Rhineka Cipta, Jakarta.
- Hamdani, Dr., M. A, (2011), *Strategi Belajar Mengajar*, Pustaka Setia, Bandung.
- Haryati, M., (2009), *Model dan Teknik Penilaian pada Tingkat Satuan Pendidikan*, Gaung Persada Press, Jakarta.
- Hidayat, J., (2007), *Pelajaran Kimia Untuk SMA/MA Kelas XI*, Arya Duta, Depok.(9797503003)
- Hidayat, Sony., (2011), *Pengaruh Model Pembelajaran Based Learning Terhadap Hasil Belajar Kimia Siswa Pada Konsep Termokimia*, Laporan Hasil Penelitian, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta
- Nur, H.F., Redjeki, T., dan Dwi, N.N., (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 Karanganyar Tahun Pelajaran 2012/2013*, Jurnal Pendidikan Kimia, **2**: 158 – 165.

Nurhayati, L., Sri, K.S., dan Redjeki, T., (2013), *Peningkatan Kreativitas dan Belajar pada Materi Minyak Bumi Melalui Penerapan Problem Based Learning (PBL) dengan Media Crossword*, Jurnal Pendidikan Kimia, **2**: 151 – 158.

Purba, M., dan Sunardi., (2006), *Kimia Untuk SMA/MA Kelas XI*, PT. Gelora Aksara Pratama, Penerbit Erlangga.

Rosidah, R.T.W., Redjeki, T., dan Retno, S.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, **3**: 66 –75.

Rosita, A., Sudarmin., dan Marwoto, P., (2014). *Perangkat Pembelajaran Problem Based Learning Berorientasi Green Chemistry Materi Hidrolisis Garam untuk Mengembangkan Soft Skill Konservasi Siswa*, Jurnal Pendidikan IPA Indonesia, **2**: 134-139.

Sadiman, A., (2009), *Media Pendidikan*, Pustekkom Dikbud dan PT Raja Grafindo Persada, Jakarta.

Sanjaya, W., (2008), *Perencanaan dan Desain Sistem Pembelajaran*, Kencana Prenada media Group, Jakarta.

Sudjana. N., (2005), *Metode Statistika*, Tarsito: Bandung.

Sudjana,N.,(2008), *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*, PT Remaja Rosdakarya, Bandung.

Surjono, H.D.,(2013), *Pengaruh Problem Based Learning Terhadap Hasil Belajar Ditinjau dari Motivasi Belajar PLC di SMK*, Jurnal Pendidikan Vokasi, **3**: 179 – 191.

Suyanto dan Jihad, A., (2013), *Menjadi Guru Profesional*, Erlangga, Jakarta. (9786027596504)

Tosun, C., (2013), *The Effects of Problem-Based Learning on Metacognitive Awareness and Attitudes toward Chemistry of Prospective Teachers with Different Academic Backgrounds Cemal Tosun Bartin University*, Journal of Teacher Education, **38**: 61-73.

Trianto.,(2003), *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif*, Kencana Prenada Media Group, Jakarta.

Yanti, Ni Wayan., (2013), *Penerapan Pembelajaran PBL Berbantuan Power Point Untuk Meningkatkan Hasil Belajar*, Laporan Hasil Penelitian, Universitas Pendidikan Ganesha



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY