

## DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, M. et. Al. (2000). *Strategi Belajar Mengajar Kimia*. Bandung: Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI.
- Arslan, A. (2014). Transition between open and guided inquiry instruction. *Procedia*, 141(\_), hlm.407-412.
- Badan Standar Nasional Pendidikan. (2006). *Mata pelajaran kimia untuk Sekolah Menengah Atas (SMA)/ Madarasah Aliyah (MA)*. Jakarta: BSNP.
- Brady, James E. (1999). *General Chemistry 5<sup>th</sup> Edition*. New York: John Wiley & Sons
- Budiarti. (2015). *Pengembangan Lembar Kerja Praktikum Pembuatan Mayones Berbasis Inkuiri*. Skripsi. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia
- Coolburn. (2000). *An Inquiry Primer*. California University: Science Scope.
- Davtyan, R. (2014). Contextual learning. *ASEE 2014 Zone I Conference*. University of Bridgeport, Bridgeport, CT, USA.
- Darmodjo, H. & Kaligis, J.R.E. (1992). *Pendidikan IPA II*. Jakarta: Depdikbud
- Dellia, Santi. (2016). *Pengembangan Lembar Kerja Siswa Praktikum Berbasis Inkuiri Terbimbing Pada Reaksi Pengendapan dalam Menghilangkan Kesadahan Air*. Skripsi. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia
- Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Atas. (2008). *Panduan pengembangan bahan ajar*. Jakarta: Depdiknas.
- Djamarah, S.B. & Zain, A. (2006). *Strategi Belajar-Mengajar Edisi Revisi*. Jakarta: PT Asdi Mahasatya.
- Gormally, C. dkk. (2011). Lessons learned about implementing an inquiry-based curriculum in a college biology laboratory classroom. *Journal of College Science Teaching*, 40, hlm 45-52.
- Gupta, T. (2012). *Guided-inquiry based laboratory instruction: Investigation of critical thinking skills, problem solving skills, and implementing student roles in chemistry*. (Tesis). Iowa State University, Iowa.
- HAM, M. (2012). *Strategi Pembelajaran Kimia*. Bandung : Departemen Pendidikan Kimia FPMIPA UPI.

- Hofstein. (2004). The laboratory in chemistry education: Thirty years of experience with development, implementation, and research. *Chem.Educ.Res.Pract.*2004,5. Hlm. 247-254.
- Hofstein, A., & Lunetta, V.N. (2004). The laboratory in science education: foundations for the twenty-first century. *Sci. Educ*, 8, 28-54.
- Kimberly. (2013). File up the inquiry. Dalam Froschauer,L (Penyunting). *Year of Inquiry* (hlm. 143-148). Arlington: NSTA press.
- Kuhlthau, C. C. Maniotes, L. K., & Caspari. A. K. (2007). *Guided inquiry: Learning in the 21st century*. Santa Barbara, CA: Libraries Unlimited.
- Lewthwaite. (2013). CRYSTAL: *Chemistry teaching resources grade 11*. Canada: University of Manitoba.
- Mandler, D. dkk ( 2014). Developing and Implementing Inquiry-Based, Water Quality Laboratory Experiments for High School Students To Explore Real Environmental Issues Using Analytical Chemistry. *Journal of Chemical Education* (91), hlm. 492-496.
- Nashrullah, dkk. (2015). Keefektifan metode praktikum berbasis inquiry based learning (IBL) pada pemahaman konsep dan keterampilan proses sains. *Chemistry in Education* 4(2), hlm. 50-56
- Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 65 Tahun 2013 tentang Standar Proses Pendidikan Dasar dan Menengah.
- Rahayu. (2015). *Pengembangan LKS Praktikum Berdasarkan Inkuiiri Terbimbing pada Penentuan Kadar Asam Sitrat*. Skripsi. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia
- Ratnasari. (2015). *Keterampilan Proses Sains Siswa Sma pada Pembelajaran Termokimia Menggunakan Inkuiiri Terbimbing*. Skripsi. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia
- Riduwan. (2014). *Dasar-Dasar Statistika*. Bandung: Alfabeta.
- Risko, C. (2016) *Hot and Cold Packs: A Thermochemistry Activity*. [Online]. Tersedia: <http://www.carolina.com/teacher-resources/Interactive/hot-and-cold-packs-a-thermochemistry-activity/tr29415.tr>. [28 Juli 2016]
- Rustaman, N. (2005). *Strategi Belajar Mengajar Biologi*. Malang : UM Press.
- Salirawati, D. (2006). Penyusunan dan Kegunaan LKS dalam Proses Pembelajaran. *Makalah pada Kegiatan Pengabdian Pada Measyarakat*. Yogyakarta: UNY Press, hlm 1-3  
Witri Suryandari, 2016  
**PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA SISWA (LKS) PRAKTIKUM REAKSI EKSOTERM DAN ENDOTERM BERBASIS INKUIRI TERBIMBING PADA KOMPRES INSTAN**  
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

- Sanjaya, W. (2006). *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Sesen, B.A. & Tarhan, L. (2011). Inquiry-based laboratory activities in electrochemistry: high school students' achievements and attitude. *Research in Science Education*, 43(1), hlm. 413-435.
- Silberman, R. (2004). JCE classroom activity : Some like it hot, some like it cold. *Journal of Chemical Education*, 81(1), hlm. 64A-B.
- Sudarmo, Unggul. (2013). *KIMIA untuk SMA/MA Kelas XI*. Jakarta: Erlangga
- Sugiyono. (2012). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sukmadinata, N.S. (2011). *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: PT. Remaja Rosda Karya.
- Sunarya, Y. & Setiabudi, A. (2009). *Mudah dan Aktif Belajar Kimia Untuk Kelas XI SMA/MA Program Ilmu Pengetahuan Alam*. Jakarta: Pusat Perbukuan Depdiknas.
- Sutresna, Nana. (2013). *KIMIA untuk SMA Kelas XI IPA*. Jakarta: PT. Grafindo
- Suyanti, R.D. (2010). *Strategi Pembelajaran Kimia*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Tatsuoka, T. (2015). Using a laboratory inquiry with high school students to determine the reaction stoichiometry of neutralization by a thermochemical approach. *Journal of Chemistry Education*, 92(9), 1526-1530
- Trianto. (2009). *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Wenning, C.J. (2005). Levels of inquiry: Hierarchies of pedagogical practices and inquiry processes. *Journal of Physics Teacher Education*, 2(3), 3-11.
- Wenning, C.J. (2011). The levels of inquiry model of science teaching. *Journal of Physics Teacher Education*, 6(2), 9-16.
- Widjajanti, E. (2008). Kualitas lembar kerja siswa. *Seminar Pelatihan Penyusunan LKS Mata Pelajaran Kimia Berdasarkan Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan Bagi Guru SMA/SMK*. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.
- Wiersma, W., & Jurs, S.G. (2009). *Research Methods In Education : An Introduction*. United States of America : Pearson.