

DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, M, dkk. (2003). *Strategi Belajar Mengajar Kimia*. Bandung: Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI.
- Banchi, H., & Bell, R. (2008). The Many Levels of Inquiry. *Journal of Science and Children*, 46(2), 26-29.
- Depdiknas. (2006). *Manajemen Pembelajaran Laboratorium dan Model Penilaian Mata Pelajaran Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*. Jakarta: Direktorat PLSB
- Dewi, N.L., Dantes, N., dan Sa, I.W. (2013). Pengaruh Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing terhadap Sikap Ilmiah dan Hasil Belajar IPA. *e-Journal Program Pascasarjana Universitas Pendidikan Ganesha*, 3(4).
- Dunlap, N., & Martin, L. (2012). Discovery-Based Labs for Organic Chemistry: Overview and Effectiveness. *Advances in Teaching Organic Chemistry*. 1108, pp. 1-11. Washington DC: American Chemical Society Symposium Series.
- Fessenden, R.J., dan Fessenden, J.S. (1982). *Kimia Organik Jilid 2*. Jakarta: Erlangga.
- Gall, M. D., Borg, W. R., dan Gall, J. P. (1996). *Educational Research: An Introduction*. Longman Publishing.
- 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.
- Hofstein, A. (2004). The Laboratory in Chemistry Education: Thirty Years of Experience with Developments, Implementation, and Research. *Chemistry Education: Research and Practice*, 5(3), 247-264.
- Irianto, K (2013). *Mikrobiologi Umum*. Bandung: CV Yrama Widya
- Kemendikbud. (2017). *Model-Model Pembelajaran*. Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan
- Lou, Y., Pamela B. dan Eugene K. (2015). Development of Validation of a Science Inquiry Skills Assesment. *Journal of Geoscience education*. 63(1), hlm. 73-85

Rika Chaerunisa, 2018

PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA SISWA (LKS) PRAKTIKUM BERBASIS INKUIRI TERBIMBING PADA TOPIK HUBUNGAN STRUKTUR ALKOHOL DENGAN KELARUTANNYA

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |
perpustakaan.upi.edu

- Mastjeh, S (1993). *Kimia Organik Dasar I*. Yogyakarta: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Gajah Mada.
- Muchtaridi. (2016). *Exploring Kimia SMA Kelas XII*. Jakarta: Yudhistira.
- Nashrullah, A., Hadisaputro, S., & Sumatri, S. S. (2015). Keefektifan Metode Praktikum Berbasis Inkuiri pada Pemahaman Konsep dan Keterampilan Proses Sains. *Chemistry in Education*, 4(2), 50-56.
- National Research Council (NRC). (2012). A Framework for K-12 Science Education: Practice, Crosscutting Concepts, and Core Ideas. Committee on a Conceptual Framework for New K-12 Science Education Standards. *Board on Science Education Division of Behavioral and Social Sciences and Education*. Washington, DC: National Academies Press.
- Riduwan. (2014). *Dasar-Dasar Statistika*. Bandung: Alfabeta.
- Roestiyah. (2012). *Strategi Belajar Mengajar*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Rustaman, N. (2005). *Strategi Belajar Mengajar Biologi*. Malang: UM Press.
- Solomons, T. G. W. and Fryhle, C. B. (2011). *Organic Chemistry 10th ed*. New Jersey: John Wiley and Sons Inc.
- Susiwi. (2009). Alternative Worksheet for Enhancing Students' Formal Thinking in Chemistry Laboratory Activities. *The 2nd International Conference on Lesson Study*. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia
- Suyanti, R. D. (2010). *Strategi Pembelajaran Kimia*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Trianto. (2010). *Model Pembelajaran Terpadu: Konsep, Strategi, dan Implementasinya dalam Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP)*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Ural, Evrim. (2016). The Effect of Guided-Inquiry Laboratory Experiments on Science Education Students' Chemistry Laboratory Attitudes, Anxiety and Achievement. *Journal of Education and Training Studies*, 4(4), 217-227.
- Widjajanti, E. (2008). *Kualitas Lembar Kerja Siswa. Pelatihan Penyusunan LKS Mata Pelajaran Bagi Guru Kimia Berdasarkan*

Rika Chaerunisa, 2018

PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA SISWA (LKS) PRAKTIKUM BERBASIS INKUIRI TERBIMBING PADA TOPIK HUBUNGAN STRUKTUR ALKOHOL DENGAN KELARUTANNYA

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |
perpustakaan.upi.edu

Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan Bagi Guru SMK/MAK (pp. 1-7). Yogyakarta: Jurusan Pendidikan Kimia UNY.

Wulandari, A. D., Kurnia dan Sunarya, Y. (2015). Pembelajaran Praktikum Berbasis Inkuiri Terbimbing untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa SMA Pada Materi Laju Reaksi. *Jurnal Riset dan Praktik Pendidikan Kimia*. 1(1), hlm. 18-20.

Rika Chaerunisa, 2018

PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA SISWA (LKS) PRAKTIKUM BERBASIS INKUIRI TERBIMBING PADA TOPIK HUBUNGAN STRUKTUR ALKOHOL DENGAN KELARUTANNYA

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |
perpustakaan.upi.edu