

## DAFTAR PUSTAKA

- Arsyad, A. (2004). *Media pembelajaran*. Jakarta: Raja Grafindo.
- Arifin, M. et al. (2000). *Common textbook strategi belajar mengajar kimia* (Edisi Revisi). Bandung: IMSTEP.
- Arikunto, S. (2009). *Evaluasi program pendidikan: pedoman teoritis bagi mahasiswa dan praktisi pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Beck, K. (2012). *The effect of guided-inquiry chemistry labs on student engagement*. (Tesis). Master of Education, Carroll University Waukesha, Wisconsin.
- BSNP. (2006). *Panduan penyusunan kurikulum tingkat satuan pendidikan jenjang pendidikan dasar dan menengah*. Jakarta: BSNP.
- Buck, B. L., Bretz, S. L, dan Towns, M. H. (2008) Characterizing the level of inquiry in the undergraduate laboratories. *Journal of College Science Teaching*, 42, hlm. 52-57.
- Budisetyawan, S. (2012). *Pengembangan LKS IPA terpadu berbasis inkuiiri terbimbing pada tema sistem kehidupan dalam tumbuhan kelas VIII di SMPN 2 Playen*. Skripsi Jurusan Pendidikan IPA UNY Yogyakarta: Tidak diterbitkan.
- Colburn, A. (2000). An inquiry primer. *Science Scope*, 23, (6), hlm. 42-44.

Damayanti, D. S. (2013). Pengembangan lembar kerja siswa (LKS) dengan pendekatan inkuiiri terbimbing untuk mengoptimalkan kemampuan berpikir kritis peserta didik pada materi listrik dinamis SMA Negeri 3 Purworejo kelas X tahun pelajaran 2012/2013. *Radiasi*, 3 (1), hlm. 58-62.

Djamarah, S. B. dan Zain, A. (2010). *Strategi belajar mengajar*. Jakarta: Rineka Cipta.

Departemen Pendidikan Nasional. (2003). *Pedoman khusus pengembangan silabus dan penilaian mata pelajaran kimia*. Jakarta: Erlangga.

Gulo, W. (2008). *Strategi belajar mengajar*. Jakarta: Grasindo.

Harnanto, A. dan Ruminten. (2009). *Kimia 2: untuk SMA/MA kelas XI*. Jakarta: Pusat Perbukuan Depdiknas.

Johari, J.M.C. dan Rachmawati, M. (2009). *Kimia 2 SMA dan MA untuk Kelas XI*. Jakarta: Esis.

Johnstone, A. H. dan Al-Shuaili, A. (2001). “Learning in the laboratory: some thoughts from the literature”. *Journal of U.Chem.Ed*. 5, hlm. 42-51.

Kalsum, S., et.al. (2009). *Kimia 2 kelas XI untuk SMA dan MA*. Jakarta: Pusat Perbukuan Depdiknas.

Kean dan Middlecamp. (1985). *Panduan belajar kimia dasar*. Jakarta: Gramedia.  
Kemendikbud. (2013). *Dokumen kurikulum 2013*. [Online]. Tersedia di:  
<http://kangmartho.com>. Diakses 30 Maret 2014.

Mawarsari, A. (2013). Penerapan metode eksperimen berpendekatan inkuiiri untuk meningkatkan pemahaman konsep dan sikap ilmiah. *Chemistry in Education*, 2 (1), hlm 1-8.

Partana, C.F dan Antuni W. (2009). *Mari belajar kimia 2 untuk SMA-MA XI IPA*. Jakarta: Pusat Perbukuan Depdiknas

Purnaningtyas, R. (2012). Pengembangan lembar kerja siswa (LKS) IPA terpadu berbasis inkuiiri terbimbing (guided inquiry) dengan tema asyiknya berolahraga dan berkeringat guna mengembangkan ketrampilan proses sains siswa SMP Negeri 1 Klaten. *E Journal*, 1 (1).

Riduwan. (2010). *Dasar-dasar statistika*. Bandung: Alfabeta.

Purba, M. (2006). *Kimia 2B untuk SMA Kelas XI*. Jakarta: Erlangga.

Putra, R. S. (2012). *Desain belajar mengajar kreatif berbasis sains*. Jember: DIVA Press.

Rahmawati, U. (2012). Pembelajaran buffer menggunakan metode inkuiiri terbimbing untuk meningkatkan hasil belajar dan keaktifan. *Chemistry in Education*, 2 (1), hlm 136-141.

- Roestiyah. (2008). *Strategi belajar mengajar*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Sanjaya, W. (2008). *Strategi pembelajaran berorientasi standar proses pendidikan*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Sudarmo, U. (2014). *Kimia untuk SMA/MA kelas XI*. Surakarta: Erlangga.
- Sugiyono. (2010). *Metode penelitian pendidikan*. Bandung: Alfabeta.
- Sukmadinata, N. S. (2012). *Metode penelitian pendidikan*. Bandung: Rosda Karya.
- Sunardi. (2008). *Kimia Bilingual Untuk SMA/MA Kelas XI*. Bandung: Yrama Widya.
- Sunarya, Y dan Agus S. (2009). *Mudah dan aktif belajar kimia untuk kelas XI SMA-MA program ilmu pengetahuan alam*. Jakarta: Pusat Perbukuan, Departemen Pendidikan Nasional.
- Sutresna, N. (2014). *Kimia untuk kelas XI*. Bandung: Grafindo.
- Suwardi, et al. (2009). *Panduan pembelajaran kimia XI untuk SMU & MA*. Jakarta: Pusat Perbukuan Depdiknas.
- Suyanti, R. D. (2010). *Strategi Pembelajaran Kimia*. Yogyakarta: Graha Ilmu.

Tim Pengembang Ilmu Pendidikan FIP-UPI. (2007). *Ilmu & Aplikasi Pendidikan: Bagian 3 Pendidikan Disiplin Ilmu*. Bandung: PT Imperial Bhakti Utama, hlm. 222-225.

Trianto. (2008). *Model pembelajaran terpadu dalam teori dan praktek*. Surabaya: Pustaka ilmu.

Utami, A. S. (2013). *Pengembangan lembar kerja siswa (LKS) praktikum berbasis inkuiri terbimbing pada pokok bahasan larutan penyangga*. (Skripsi). Pendidikan kimia, Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung.

Utami, B. et al. (2009). *Kimia 2: untuk SMA/MA Kelas XI*. Jakarta: Pusat Perbukuan Depdiknas.

Watoni, A. H. (2014). *Kimia untuk SMA/MA Kelas XI*. Bandung: Yrama Widya.

Wenning, C. J. (2005). Levels of inquiry: Hierarchies of pedagogical practices and inquiry processes. Department of Physics Illinois State University.

Widjajanti, E. (2008). “Kualitas Lembar Kerja Siswa”. Makalah pada Kegiatan Pengabdian Pada Masyarakat, *Pelatihan Penyusunan LKS Mata Pelajaran Kimia Berdasarkan Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan Bagi Guru SMK/MAK*. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta, hlm. 1-7.

Xu, H. (2012). *Exploring students' interactions, arguments, Ana reflections in general chemistry Laboratories iith different level of inquiry*. (Disertasi). The University of Arizona, Arizona.

Xu, H. dan Talanquer, V. (2012). Effect of the level of inquiry on student interactions in chemistry Laboratories. *J. Chem. Educ.* 90, hlm. 29-36.