

DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, M. (2000). *Strategi belajar Mengajar Kimia. Common Textbook (Edisi Revisi)*. Bandung: Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI.
- Borg, W. R. and Gall, M. D (1983). *Educational Research: An Introduction*. 4th Ed. New York: Longman, Inc.3e
- Chang, R dan Overby, J. (2005). *General Chemistry The Essential Concepts*. Amerika: McGraw-Hill Companies.
- Colburn, A. (2000). *An Inquiry Primer*. California: Science Scope.
- Darmodjo, H dan J.R.E. Kaligis. (1992). *Pendidikan IPA II*. Jakarta: Depdikbud.
- Djamarah, S. B. dan A. Zain. (2006). *Strategi Belajar Mengajar*. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Gyamirti, B. (2010). *Penerapan Metode Praktikum Pada Pembelajaran Fisika Topik Getaran Dan Gelombang Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Peserta didik SMP*. Bandung: UPI
- Hamdani. (2011). *Strategi Belajar Mengajar*. Bandung: CV. Pustaka Setia.
- Harnanto, A. dan Ruminten. (2009). *Kimia 2: Untuk SMA/MA Kelas XI*. Jakarta: PusatPerbukuanDepartmenPendidikanNasional.
- Hinrichsen, J. & Jarrett D. (1999). *Science Inquiry for the Classroom A Literature Review*. Retrieved date May 12, 2010, from <http://cmase.uark.edu/teacher/...oom.pdf>.
- Jauhar, M. (2011). *Implementasi PAIKEM dari Behavioristik sampai Konstruktivistik*. Jakarta: Prestasi Pustaka Publisher.
- Johnstone, A. H., and Shuaili. (2001). Learning in the Laboratory: Some Thoughts from the Literature. *Journal the Royal Society of Chemistry*. (5). 42-51.
- Kalsum, S. (2009). *KIMIA 2 SMA dan MA Kelas XI*. Jakarta: Pusat Perbukuan, Departemen Pendidikan Nasional, hlm.247.
- Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI). [Online]. Tersedia: <http://kbbi.web.id/>. [Diakses 16 Juli 2018]

- Kemendikbud. (2016). *Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2016 tentang "Standar Proses Pendidikan Dasar dan Menengah"*. Jakarta: Kemendikbud.
- Kemendikbud. (2016). *Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Kurikulum 2013 Pada Pendidikan Dasar dan Menengah"*. Jakarta: Kemendikbud.
- Kimberly. (2003). File up the inquiry. Dalam Froschauer, L (Penyunting). *Year of Inquiry* (hlm. 143-148). Arlington: NSTA press.
- Kitty, S. (2010). *Kimia itu Asyik untuk SMA Kelas XI*. Tangerang: PT. Kandel.
- Lange's Handbook, pps. 8-6 to 8-11; L.G. Sillen and A.E. Martell, "Stability Constants of Metal-Ion Complexes," The Chemical Society, London, 1964 (Special Publ. No. 17).
- Lou, Y., B. P., & Kennedy, E. (2015). Development and validation of a science inquiry skills assessment. *Journal of Geoscience education*, 63(1), 73-85.
- Maryati. (2015). "Lembar Kerja Siswa (LKS) Eksperimen dan Non-Eksperimen Berbasis Inkuiri Terstruktur yang Dikembangkan pada Subpokok Materi Pergeseran Kesetimbangan Kimia". *E-Journal Program Studi Universitas Pendidikan Indonesia*, Volume 1 (hlm. 60--62).
- 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.
- National Research Council (NRC).(2013). *National Science Education Standards*. Washington, DC: National Academy Press.
- NSTA & AETS. (1998). *Standards for Teaching Preparation*.
- Permana, I. (2009). *Memahami Kimia SMA/MA Kelas XI Semester 1 dan 2, Program Ilmu Pengetahuan Alam*. Jakarta: Pusat Perbukuan Departmen Pendidikan Nasional.
- Purba, M. (2007). *Kimia untuk SMA/MA Kelas 2*. Jakarta: Erlangga.

- Riduwan. (2014). *Skala Pengukuran Variabel-variabel Penelitian*. Bandung : Alfabeta. Hlm. 39, 41.
- Rizal, M. (2014). *Pengaruh Pembelajaran Inkuiri Terbimbing dengan Multi Representasi terhadap Keterampilan Proses Sains dan Penguasaan Konsep IPA Siswa SMP*. *Jurnal Pendidikan Sains*, 2(3), 159-165.
- Romey, W. D. (1968). *Inquiry. Techniques For Teaching Science*. New Jersey: Prentice Hall.
- Rustaman, N. Y. (2005). *Perkembangan Penelitian Pembelajaran Berbasis Inkuiri dalam Pendidikan Sains*. Bandung: UPI.
- Sanjaya. W. (2012). *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta: Prenada Media Group.
- Sesen, B. A. & Tarhan, L. (2013). Inquiry-Based Laboratory Activities in Electrochemistry: High School Students' Achievements and Attitudes. *Research in Science Education*, 43(1), 413-435.
- Sholeh, M. (2014). *Metodologi Pembelajaran Kontemporer*. Yogyakarta: Kaukaba.
- Soedjono. (2015). *Mandiri Mengasah Kemampuan Diri: Kimia untuk SMA/MA Kelas XI*. Jakarta: Erlangga.
- Song, X., S. Sun, D. Zhang, J. Wang, J. Yu. (2011). *Synthesis and characterization of magnesium hydroxide by batch reaction crystallization*. *Frontiers of Chemical Science and Engineering*, 5(4): 416-421.
- Sudana. (2016). *Pendidikan IPA SD*. Singaraja: Jurusan Pendidikan Guru Sekolah Dasar.
- Sudarmo, U. (2016). *Kimia untuk SMA/MA Kelas XI*. Surakarta: Erlangga. Hal. 287-302.
- Sugiyono. (2011). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R & D*. Bandung: CV. Alfabeta.
- Sunarya, Y. (2012). *Kimia Dasar 2*. Bandung: Yrama Widya. Hlm. 169.
- Sunyono. (2008). *Development Of Student Worksheet Base On Environment To Sains Material Of Yunior High School In Class VII On Semester I*

(Study In Smpn 1 Bandar Lampung For Materials Of Acid, Base, And Salt). Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia.

Suyanti, R. D. (2010). *Strategi Pembelajaran Kimia*. Yogyakarta: Graha Ilmu.

Trianto. (2007). *Model Pembelajaran Terpadu dalam Teori dan Praktek*. Jakarta: Prestasi Pustaka.

Trianto. (2009). *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif Progresif*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.

Widjajanti, E., (2008). *Pelatihan Penyusunan LKS Mata Pelajaran Kimia Berdasarkan Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan Bagi Guru SMK/MAK Kualitas Lembar Kerja Siswa*. Makalah pada Kegiatan Pengabdian pada Masyarakat, Yogyakarta.

William, E. (2010). *Pra Rancangan Pabrik Pembuatan Magnesium Hidroksida ($Mg(OH)_2$) dari Air Laut Kapasitas 2.650 Ton/Tahun*. (TA). Teknik Kimia, Universitas Sumatera Utara, Medan.