

DAFTAR PUSTAKA

- Allahyari, dkk. (2011). Development and Evaluating of A New Questionnaire for Rating of Cognitive Failures at Work. *International of Occupational Hygiene*. 3, 6-11.
- Anggadiredja, dkk. (2008). Rumput laut. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Anwar, S. (2013). *Pengolahan Bahan Ajar*. Handout perkuliahan. Bandung: tidak diterbitkan.
- Arends, (2008). *Learning to Teach*. Edisi ke Tujuh. Buku kedua. Diterjemahkan oleh Drs. Helly Prajitno Soetijipto, MA dan Dra. Sri Mulyantini Soejipto. Yogyakarta: Pustaka Pengajar.
- Arifin, M, dkk. (2003). *Strategi Belajar Mengajar Kimia*. Bandung: FPMIPA UPI.
- Arikunto, S. (2009). *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Aslan, M. Laode (1998). *Budi daya Rumput Laut* (Edisi Revisi). Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- Azizah, D. (2013). *Pola Pengintegrasian Mata Pelajaran Adaptif Kimia di SMK Pelayaran*. Tesis, Sekolah Pascasarjana, Universitas Pendidikan Indonesia.
- BSNP. (2009). *Standar Penilaian Buku Teks Pelajaran* [Online]. Tersedia: (<http://www.puskurbuk.net/downloads/viewing/Perbukuan/PENILAIAN+BUKU+TEKS+PELAJARAN.pdf/>).
- Chin, C., Chia, L. (2004). *Problem-Based Learning: Using Ill Structured Problems in Biology Project Work*. DOI 10.1002/Sce.20097.
- Creswell, J.W. (2012). *Research Design, Pendekatan Kualitatif, Kuantitatif, dan Mixed*. Fawaid, A. Yogyakarta: Pustaka Palajar.
- Departemen Pendidikan Nasional (2008). *Panduan Pengembangan Bahan Ajar*. Jakarta: Depdiknas.
- Duit, R., dkk. (1995). *A Model of Educational Reconstruction*. San Fransisco: Paper presented at the Annual Meeting of National Association of Research in Science Teaching (NARST). 1-19.
- Duit, R. (2007). Science Educational Research Internationally: Conception, Research Method, Domain Research. *Eurasia Journal of Mathematics*. 3,

Nur Indah Sari, 2014

Konstruksi Buku Ajar Senyawa Organik Smk Program Keahlian Agrobisnis Rumput Laut
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

- (1), 3-15.
- Duit, R., dkk (2012). The Model of Educational Reconstruction-A Framework for Improving Teaching and Learning Science. Dalam Jorde, D., & Dillon, J. (Penyunting), *Science Education Research and Practice in Europe*. 13-37.
- Fasahati, Peyman and Liu, J. Jay (2012). Process simulation of bioethanol production from brown algae. *IFAC symposium on Advanced Control of Chemical Processes*. 10-13 Juli. 597-602.
- Fessenden & Fessenden (1992). *Kimia Organik Jilid I* (Edisi Ketiga). A.H. Pudjatmaka. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Hart, Harold., Craine, Leslie E., dan Hart, David J. (2003). *Kimia Organik (Edisi kesebelas)*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Herlanti, Y., Rustaman, N., dan Setiawan, W. (2008). Strategi Pengolahan Bahan Ajar IPA (Hasil Kajian terhadap Teori Reduksi Didaktis dan Pedagogi Materi Subyek. *Edusains 1*, (1), 26-38.
- Hmelo-Silver dan Cindy, E. (2004). Problem-based learning: What and How Do Students Learn. *Educational Psychology Review 16*, (3), 235-266.
- Hovstein, A., dan Kesner, M. (2006). Industrial Chemistry and School Chemistry: Making Chemisrty Studies More Relevant. *International Journal of Science Education*. 28, (9), Juli 2006.
- Jiao, dkk (2011). Chemical Structure and Bioactivities of Sulfated Polysaccharides from Marine Algae. *Journal of Marine Drugs*. 9, Februari. 196-223.
- Kemdikbud (2005). *Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 11 Tahun 2005 Pasal 1-3*. Jakarta: Kemendikbud.
- Kemendikbud (2013). *Kurikulum 2013 (Kompetensi Dasar SMK/MK)*. Jakarta: Kemendikbud.
- Kusumastanto, T., Adrianto, L., & Damar, A. (2012). *Pengelolaan Wilayah Pesisir dan Laut*. Tangerang Selatan: Universitas Terbuka.
- Laherto, A. (2010). An Analysis of The Educational Significance of Nanoscience and Nanotechnology in Science and Technological Literacy. *Science Education International*. 21, (3), 160-175.
- Laherto, A. (2012). Nanoscience Education for Scientific Literacy. Opportunities and Challenges in Secondary School and in out-of-school Settings. Helsinki: *Academic Dissertation*.

- Lawshe (1975). A Quantitatif Approach to Content Validity. *Journal Personnel Phycology*. 28, 563-575.
- McMurry, J. & Fay, R.C (2003). Chemistry Fourth Edition. New York: Pearson.
- Muslich, M. (2010). *Textbook Writing: Dasar Pemahaman, Penulisan, dan Pemakaian Buku Teks*. Yogyakarta: Ar-Ruzz Media.
- Nontji, A. (1987). *Laut Nusantara*. Jakarta: Penerbit Djambatan.
- Peraturan Menteri Pendidikan Nasional No 70 Tahun 2013: *Kerangka dasar dan Struktur kurikulum Mata Pelajaran SMK*. Jakarta: Permendikbud.
- Phillips, John S., Strozak, Victor S., Wistrom, Cheryl (2002). Chemistry Concepts and Applications. United States of America: Glencoe/McGraw-Hill.
- Pranowo (1996). *Analisis Pengajaran Bahasa*. Jogjakarta: Gajah Masa University Press.
- Prastowo, A. (2011). *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif*. Yogyakarta: DIVA Press.
- Sari, N.I (2014). *Laporan Studi Pendahuluan*. Bandung: Sekolah Pascasarjana, Universitas Pendidikan Indonesia, Tidak diterbitkan.
- Sastrawijaya, T. (1988). *Proses Belajar Mengajar Kimia*. Jakarta : Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Proyek Pengembangan Lembaga Pendidikan Tenaga Kependidikan.
- Setiadi, R. (1998). *Penerapan Analisis Wacana Pedagogi Materi Subyek dalam Meningkatkan Keterampilan Pemrograman Komputer Mahasiswa pada Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA IKIP Bandung*. Laporan penelitian.
- Shwartz, Y. (2005). The Importance of Involving High-School Chemistry Teacher in the process of defining the operational meaning of chemical literacy. *International Journal of Science Education*. 27.(3). 323-344.
- Siswantari (2012). Kompetensi Keahlian di SMKN 6 Pertanian Jeneponto Sulawesi Selatan. *Pusat Penelitian Kebijakan, Balitbang Kemdikbud*. 216-227.
- Sugiyono (2011). *Metode Penelitian Kombinasi (Mixed Methods)*. Bandung: Penerbit Alfabeta.

- Sukri N., 2006. *Karakteristik Alkali Tread cottonii (ATC) Dan Karaginan Dari Rumput Laut Euchema cottonii Pada Umur Panen Yang Berbeda*. Program Studi Teknologi Hasil Perikanan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor.
- Suparman (2013). *Cara Mudah Budidaya Rumput Laut Menyehatkan dan Menguntungkan*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Tarigan, HG., & Tarigan, D. (2009). *Telaah Buku Teks Bahasa Indonesia*. Bandung: Penerbit Angkasa.
- Tim Penyusun (2005). *Kamus Besar Bahasa Indonesia*. Jakarta: Balai Pustaka.
- Tim Penyusun Bahan Bimbingan Teknis (Bimtek) (2008). *Model-model Pembelajaran SMK*. Jakarta: Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan.
- Tim Penyusun (2013). *Pedoman Penulisan Karya Ilmiah*. Bandung: UPI Press.
- Toharudin, U., Hendrawati, S., Rustaman, A. (2011). *Membangun Literasi Sains Peserta Didik*. Bandung: Humaniora.
- Whitten, K. W., Davis, R. E., Peck, M. L., (2004). *General Chemistry*, Seventh edition, USA: Thomson Brooks/Cole.
- Wilson, R., Pan, W., Schumsky, D.A. (2012). Recalculation of the Critical Value for Lawshe's Content Validity Ratio. *Association for Assessment in Counseling and Education*. 45.(3). 197-210.
- Winarno (1990). *Kimia Pangan dan Gizi*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Yusmaita, E. (2013). *Konstruksi Bahan Ajar Sel Volta Berbasis Green Chemistry Education untuk Membangun Literasi Sains Siswa*. Tesis, Sekolah Pascasarjana, Universitas Pendidikan Indonesia.