

DAFTAR PUSTAKA

- Alwi, H. (2003). *Tata Bahasa Baku Bahasa Indonesia: Edisi Ketiga*. Jakarta: Pusat Bahasa dan Balai Pustaka.
- Alwi H, Soenjono D, Hans L, Anton M, Moeliono. (2003). *Tata Bahasa Baku Bahasa Indonesia*. Edisi Ketiga. Jakarta: Balai Pustaka.
- Ashri, N., dan Hasanah, L. (2015). *Pengembangan Bahan Ajar IPA Terpadu pada Tema Energi dan Lingkungan*. Bandung: SNIPS.
- Gall, M. D., Gall, J. P., dan Borg, W. R. (2003) *Educational Research: An Introduction: 7th Edition*. Boston: Pearson Education, Inc.
- Bright, C.I. (2008). *Review of Transparent Conductive Oxide (TCO)*. Arizona: 3M Company.
- Chair, R.W.B, Buchwald, C.E, Crissman, S, Heil, D.R, Matsumoto, C dan McInerney, J.D. (1989). *Science and Technology Education For the Elementary Years: Frameworks For Curriculum and Instruction*. Washington D.C : The Network, Inc.
- Chang, R. (2005). *Kimia Dasar Konsep-konsep Inti: Edisi Ketiga*. Jakarta: Erlangga.
- Departemen Pendidikan Nasional. (2003). *Standar Kompetensi Mata Pelajaran Sains SD dan MI*. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional.
- Dimopoulos, K dan Koulaidis, V. (2002). Science and Technology Education for Citizenship: The Potential Role of the Press. *Science Education Journal*. 87, 241-256.
- Echols, J dan Hassan Shadily. (2000). *Kamus Inggris-Indonesia*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Elangovan, E dan Ramamurthi, K. (2004). A Study on Low Cost-high Conducting Fluorine and Antimony-doped Tin Oxide Thin Films. *Applied Surface Science*. 249, 183-196.
- Elangovan, E dan Ramamurthi, K. (2005). Studies on Micro-Structural and Electrical Properties of Spray-deposited Flourine-doped Tin Oxide Thin Films From Low-cost Precursor. *Thin Solid Film Journal*, 476, 231-236.
- Firman, H. (2013). *Evaluasi Pembelajaran Kimia*. Bandung: Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI.

Annisa Oktaviani, 2017

PENGEMBANGAN BUKU PENGAYAAN KONTEKS KACA KONDUKTIF DAN POTENSINYA UNTUK MEMBANGUN LITERASI SAINS SISWA SMA

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

- Frank, G. dkk. (1982). Transparent Heat Reflecting Coating For Solar Applications Based on Highly Doped Tin Oxide and Indium Oxide. *Solar Energy Materials Journal*, 8, 387-398.
- Geraedts, C, Boersma, K.TH, dan Eijkelhof, H.M.C (2006). Towards Coherent Science and Technology Education. *Journal Curriculum Studies*. 38(3), 307-325.
- Gilliland, J. (1972). *Readability*. London: Holder and Stroughton.
- Harjasujana, A. S dan Yeti, M. (1979). *Membaca 2*. Jakarta: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.
- Hobson, A. (2008). The Surprising Effectiveness of College Scientific Literacy Courses. *The Physics Teacher*, 40, 404-406.
- Kane, J dan Schweizer, H.P. (1975). Chemical Vapor Deposition of Tranparent Electrically Conducting Layers of Indium Doped With Tin. *Thin Solid Film Journal*, 21, 155-163.
- Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan. (2013). *Kerangka dasar dan struktur kurikulum Sekolah Menengah Atas/Madrasah Aliyah*. Jakarta: Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan.
- Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan. (2016). *Silabus Mata Pelajaran Kimia SMA/MA*. Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.
- Kridalaksana, H. (2008). *Kamus Linguistik. Edisi Keempat*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Mager, F.R. (1975). *Preparing Instructional Objectives: Second Edition*. California: Pitman Learning, Inc.
- Majid, A. (2011). *Perencanaan Pembelajaran Pengembangan Standar Kompetensi Guru*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Meika, Suciati dan Karyanto P. (2016). Pengembangan Modul Berbasis Inquiri Lesson untuk Meningkatkan Dimensi Konten Pada Literasi Sains Materi Sistem Pencernaan Kelas XI. *Jurnal Inkuiri*, 5(3), 90-103.
- OECD. (2016). *PISA 2015 Assessment and Analytical Framework*. Paris : OECD Publishing.
- Millar, R dan Osborne, J. (1989). *Beyond 2000: Science Education for the Future*. London: King`s College.

Annisa Oktaviani, 2017

PENGEMBANGAN BUKU PENGAYAAN KONTEKS KACA KONDUKTIF DAN POTENSINYA UNTUK MEMBANGUN LITERASI SAINS SISWA SMA

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

- Moholkar, A.V dkk. (2009). Effect of Flourine Doping on Highly Transparent Conductive Spray Deposited Nanocrystalline Tin Oxide Thin Films. *Surface Science Journal*, 255, 9358-9364.
- Morris, G.C. dan McElnea, A.E. (1995). Flourine Doped Tin Oxide Films From Spray Pyrolysis of Stannous Flouride Solutions. *Applied Surface Science*, 92, 167-170.
- Mudzakir, A, T. Widhiyanti, Hernani, M. Arifin, A. N. Lestari dan S. Juhariansyah. (2017). The Nature of Science and Technology for Pre-service Chemistry Teacher: A Case of Techno-chemistry Experiment “From Stanum Metalicum to Conductive Glass. *The 4th International Conference on Research, Implementation, and Education of Mathematics and Science (ath ICRIEMS)* (hlm. 030015-1 – 030015-8). America: AIP Publishing.
- Obaida, M., Moussa, I., dan Boshta, M. (2015). Low Sheet Resistance F-Doped SnO₂ Thin Films Deposited by Novel Spray Pyrolysis Technique. *International Journal of ChemTech Research*, 8 (12). 239-247.
- OECD. (2016). *PISA 2015 PISA Result in Focus*. Paris : OECD Publishing.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2013 Tentang Perubahan Atas Peraturan Pemerintah Tahun 2005 Tentang Standar Nasional Pendidikan.
- Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 22 Tahun 2016 tentang Standar Proses Pendidikan Dasar dan Menengah.
- Poedjiadi, A. (2010). *Sains Teknologi Masyarakat*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Prastowo, A. (2012). *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif*. Yogyakarta: Diva Press.
- Prastowo, A. (2013). *Pengembangan Bahan Ajar Tematik*. Yogyakarta: Diva Press.
- Purwanto, A., Widiyandari, H., dan Jumari, A. (2011). Fabrication of High-performance Fluorine Doped-Tin Oxide Film Using Flame-assisted Spray Deposition. *Thin Solid Film Journal*, 520, 2092-2095.
- Pusat Perbukuan. (2004). *Pedoman Klasifikasi Buku Pendidikan*. Jakarta: Pusat Perbukuan Departemen Pendidikan Nasional.
- Pusat Perbukuan Depdiknas. (2008). *Pedoman Penilaian Buku Nonteks Pelajaran*. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional.

Annisa Oktaviani, 2017

PENGEMBANGAN BUKU PENGAYAAN KONTEKS KACA KONDUKTIF DAN POTENSINYA UNTUK MEMBANGUN LITERASI SAINS SISWA SMA

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

- Pusat Kurikulum dan Perbukuan. (2016). *Daftar Judul Buku Pengayaan Pengetahuan, Buku Pengayaan Keterampilan, Buku Pengayaan Kepribadian, Buku Referensi, dan Buku Panduan Pendidik Tahun 2016*. Jakarta: Pusat Kurikulum dan Perbukuan.
- Ramaiah, K. S dan Raja V. S. (2006). Structural and Electrical Properties of Flourine Doped Tin Oxide Films Prepared by Spray-pyrolysis Technique. *Applied Surface Science*, 253. 1451-1458.
- Richlin, L. (2006). *Blueprint For Learning: Constructing College Courses to Facilitate, Assess, and Document Learning*. America: Stylus Publishing, LLC.
- Rufaida, A.D. dkk. (2015). *Kimia Peminatan Matematika Ilmu-ilmu Alam*. Klaten: PT. Intan Parawira.
- Riveros, R., Romero, E., dan Gordillo, G. (2006). Synthesis and Characterization of Highly Transparent and Conductive SnO₂:F and In₂O₃:Sn Thin Films Deposited by Spray Pyrolysis. *Journal of Physics*. 36 (3b), 1042-1045.
- Ruiz, M.A.O, Osuna, L.V, Salas, B.V, Wlenner, M.S, Garcia, J.S, Cordova, E.C ... Ibarra, R. (2014). The Importance of Teaching Science and Technology in Early Education Levels in an Emerging Economy. *Bulletin of Science, Technology & Society*, 34, 87-93.
- Setiadi, Rahmat. (2014). *Penerapan Analisis Wacana dalam Pengembangan Bahan Ajar*. Bandung: Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI.
- Setiawati, D. (2014). *Pembelajaran Keterampilan Tata Rias Wajah dan Salon Dalam Program Kesetaraan di PKBM Jayagiri Lembang*. (Skripsi). Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung.
- Sitepu, B.P. (2005). Memilih Buku Pelajaran. *Jurnal Pendidikan Penabur*. 4, 113-126.
- Siswanto, B.T. (2008, Juli 31). *Perumusan Tujuan Pembelajaran pada Pelatihan Peningkatan Kemampuan Tenaga Perencana Akademik bagi Dosen STTA P3AI UNY, Yogyakarta*.
- Siswanto, B.T, Wagiran, Komariah, K dan Hamidah, S. (2010). Standar Kompetensi dan Perumusan Tujuan Pembelajaran. [online]. Diakses dari <http://staff.uny.ac.id/sites/default/files/tmp/Makalah%20Perumusan%20Tujuan%20Pembelajaran%20MSTT%202010.pdf>.
- Song, D. (2005). *Zinc Oxide TCOs (Transparent Conductive Oxide) And Polycrystalline Silicon Thin-Films For Photovoltaic Application*. (Thesis). Centre for Photovoltaic Engineering, The University of New South Wales, Australia.

Annisa Oktaviani, 2017

PENGEMBANGAN BUKU PENGAYAAN KONTEKS KACA KONDUKTIF DAN POTENSINYA UNTUK MEMBANGUN LITERASI SAINS SISWA SMA

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

- Sukmadinata, N.S. (2002). *Pengembangan Kurikulum: Teori dan Praktek*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Sukmadinata, N. S. (2013). *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Sunarya, Y. (2012). *Kimia Dasar 1*. Bamdung: Yrama Widya.
- Sunarya, Y. (2012). *Kimia Dasar 2*. Bamdung: Yrama Widya.
- Sutdejo, B (2008). *Pengembangan Bahan Ajar dan Media*. [online]. Diakses dari <https://tedjo21.files.wordpress.com/2009/09/pengembangan-materi-ajar-lpp-maret-2008.pdf>.
- Tala, S. (2009). Unfied View of Science and Technology for Education: Technoscience and Technoscience Education. *18*, 275-298.
- Thiagarajan, S., Semmel, D. S & Semmel, M. I. 1974. *Instructional Development for Training Teachers of Expectional Children*. Minneapolis, Minnesota: Leadership Training Institute/Special Education, University of Minnesota.
- Thomas, K. (2005). Learning Taxonomies in The Cognitive, Affective, and Psychomotor Domains. *White Paper*, Rocky Mountain Alchemy.
- Vlack, L.H.V. (1992). *Ilmu Teknologi Bahan: Edisi Kelima*. Jakarta: Erlangga.
- Yustitia, V. (2017). Kemampuan Analisis Mahasiswa PGSD Terhadap Tujuan Pembelajaran Diemnsi Kognitif Pada Materi Kuliah Perencanaan Pembelajaran SD. *Scholaria*, *7(1)*, 83-93.

Annisa Oktaviani, 2017

*PENGEMBANGAN BUKU PENGAYAAN KONTEKS KACA KONDUKTIF DAN POTENSINYA UNTUK
MEMBANGUN LITERASI SAINS SISWA SMA*

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