

DAFTAR PUSTAKA

- Apriani, I.F. (2012). *Desain Didaktis Pengenalan Konsep Pecahan Sederhana pada Pembelajaran Matematika di Kelas III Sekolah Dasar*. Skripsi Sarjana pada FIP UPI Kampus Tasikmalaya: tidak diterbitkan.
- Arends, R.I. (2008). *Learning to Teach (Belajar untuk Mengajar)*. New York: McGraw Hill Companies, Inc.
- Arikunto, S. (2008). *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Danim, S. (2002). *Menjadi Peneliti Kualitatif*. Bandung: CV Pustaka Setia.
- DeVaus, D.A. (2001). *Research Design In Social Research*. [Online]. Tersedia: http://www.tim.ethz.ch/education/courses_fs_2012/course_docsem_fs_2012/Literature/14_deVaus_Forschungdesign [28 November 2012]
- Dewi, A.V. (2012). *Desain Didaktis Konsep Membandingkan Bilangan Pecahan Pada Pembelajaran Matematika Kelas III Sekolah Dasar*. Skripsi Sarjana pada FIP UPI Kampus Tasikmalaya: tidak diterbitkan.
- Dimiyati dan Mudjiono. (2006). *Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Dwisang, E.L. (2007). *Ringkasan Lengkap Sains*. Tangerang: Scientific Press.
- Fathoni, A. (2006). *Metodologi Penelitian dan Teknik Penyusunan Skripsi*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Firmansyah, Y. (2012). *Desain Didaktis Konsep Operasi Perkalian Bilangan Pecahan pada Pembelajaran Matematika Sekolah Dasar*. Skripsi Sarjana pada FIP UPI Kampus Tasikmalaya: tidak diterbitkan.
- Fitriyani. (2011). *Desain Didaktis Konsep Luas Daerah Trapesium pada Pembelajaran Matematika SMP*. Skripsi Sarjana pada FPMIPA UPI Bumi Siliwangi: tidak diterbitkan.
- Grafura, L. dan Wijayanti, A. (2012). *Metode dan Strategi Pembelajaran yang Unik*. Yogyakarta: Ar-Ruzz Media.
- Hamalik, O. (2008). *Proses Belajar Mengajar*. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Haryanto. (2007). *Sains Jilid 5 untuk Kelas V*. Jakarta: Erlangga.

- Iswara, P.D. (2010). Mata Pelajaran Ilmu Pengetahuan Alam untuk Sekolah Dasar (SD)/Madrasah Ibtidaiyah (MI). [Online]. Tersedia: <http://file.upi.edu/Direktori/KD-SUMEDANG/197212262005011002-PRANA-DWIJA-ISWARA/skpd%20SD-MI/42.%20IPA%20SD-MI.pdf> [12 April 2013]
- Kansanen, P. dan Meri, M. (1999). *Didactic Relation in The Teaching-Studying-Learning Process*. [Online]. Tersedia: http://www.helsinki.fi/~pkansane/Kansanen_Meri.pdf [28 November 2012]
- Lidinillah, D.A.M. (2011). *Educational Design Research : a Teoretical Framework for Action*. [Online]. Tersedia: [http://file.upi.edu/Direktori/KD-TASIKMALAYA/DINDIN_ABDUL_MUIZ_LIDINILLAH_\(KD-TASIKMALAYA\)-197901132005011003/132313548%20-%20dindin%20abdul%20muiz%20lidinillah/Educational%20Design%20Research-A%20Theoretical%20Framework%20for%20Action.pdf](http://file.upi.edu/Direktori/KD-TASIKMALAYA/DINDIN_ABDUL_MUIZ_LIDINILLAH_(KD-TASIKMALAYA)-197901132005011003/132313548%20-%20dindin%20abdul%20muiz%20lidinillah/Educational%20Design%20Research-A%20Theoretical%20Framework%20for%20Action.pdf) [11 September 2012]
- Mulyana, E.H. (2011). *Pendidikan dan Pembelajaran Ilmu Pengetahuan Alam di Sekolah Dasar*. UPI Kampus Tasikmalaya: tidak diterbitkan.
- Munandar, D.R., et al. (2007). *Ilmu Pengetahuan Alam untuk SD dan MI Kelas 5*. Bandung: PT Sarana Panca Karya Nusa.
- Nasution, S. (2004). *Didaktik Asas-Asas Mengajar*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Naim, N. (2011). *Menjadi Guru Inspiratif*. Yogyakarta: Pustaka Belajar.
- Panut et al. (2007). *Dunia IPA 5B*. Bogor: Yudhistira.
- Purnawati, D. (2011). *Usaha, Energi, dan Pesawat Sederhana*. [Online]. Tersedia: http://dewipurnawati1.weebly.com/uploads/7/3/1/6/7316436/bab_7_usaha_energi_dan_pesawat_sederhana.pdf [14 Desember 2012]
- Putra, S.R. (2013). *Desain Belajar Mengajar Kreatif Berbasis Sains*. Yogyakarta: Diva Press.
- Sadulloh, U. (2011). *Pedagogik (Ilmu Mendidik)*. Bandung: Alfabeta.
- Sanjaya, W. (2012). *Perencanaan dan Desain Sistem Pembelajaran*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Shahibul. (2011). *Mengenal Hypothetical Learning Trajectory (HLT)*. [Online]. Tersedia: <http://p4mristkiphamzanwadiselong.wordpress.com/2011/12/26/mengenal-hypothetical-learning-trajectory-htl/> [26 April 2013]

- Slavin, R.E. (2005). *Cooperative Learning: Teori, Riset dan Praktik*. Bandung: Nusa Media.
- Sudargo, F. (2007). *BAB XIV Pesawat Sederhana*. [Online]. Tersedia: [http://file.upi.edu/Direktori/SPS/PRODI.PENDIDIKAN_IPA/195107261978032-FRANSISCA-SUDARGO/Model_Buku_IPA_SMP_\(Revisi-2007\)/02._Kelas_VII/Bab._15-VIII_Pesawat_Sederhana_\(Made\).pdf](http://file.upi.edu/Direktori/SPS/PRODI.PENDIDIKAN_IPA/195107261978032-FRANSISCA-SUDARGO/Model_Buku_IPA_SMP_(Revisi-2007)/02._Kelas_VII/Bab._15-VIII_Pesawat_Sederhana_(Made).pdf) [14 Desember 2012]
- Sugiyono. (2009). *Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D)*. Bandung: Alfabeta.
- . (2010). *Memahami Penelitian Kualitatif*. Bandung: Alfabeta.
- Sukmadinata, N.S. (2004). *Landasan Psikologi Proses Pendidikan*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Suparman, A. (2012). *Desain Instruksional Modern: Panduan Para Pengajar dan Inovator Pendidikan*. Jakarta: Erlangga.
- Suparno, P. (2013). *Miskonsepsi dan Perubahan Konsep dalam Pendidikan Fisika*. Jakarta: PT Grasindo.
- Suprijono, A. (2012). *Cooperative Learning: Teori dan Aplikasi PAIKEM*. Yogyakarta: Pustaka Belajar.
- Suryabrata, S. (2008). *Psikologi Pendidikan*. Jakarta: PT RajaGrafindo Persada.
- Suryadi, D. (2011). *Didactical Design Research (DDR) dalam Pengembangan Pembelajaran Matematika*. [Online]. Tersedia: http://repository.upi.edu/operator/upload/pros_uikitm_2011_didi_didactical_design_research.pdf [11 September 2012]
- . (2011). *Menciptakan Proses Belajar Aktif: Kajian dari Sudut Pandang Teori Belajar dan Teori Didaktik*. [Online]. Tersedia: <http://didi-suryadi.staf.upi.edu/files/2011/06/MENCIPTAKAN-PROSES-BELAJAR-AKTIF.pdf> [22 September 2012]
- Universitas Pendidikan Indonesia. (2012). *Pedoman Penulisan Karya Ilmiah*. Bandung: tidak diterbitkan.
- Uno, H.B. *et al.* (2010). *Desain Pembelajaran*. Bandung: MQS Publishing.
- Wawro, M. Dan Larson, C. (2012). *A Hypothetical Learning Trajectory for Conceptualizing Matrices As Linear Transformations*. [Online]. Tersedia:

<http://www.meganwawro.com/wp-content/uploads/2012/01/Wawro-Larson-JMM-2012.pdf> [14 April 2013]

Zulhelmi. (2009). Penilaian Psikomotor dan Respon Siswa dalam Pembelajaran Sains Fisika Melalui Penerapan Penemuan Terbimbing di SMP Negeri 20 Pekanbaru. [Online]. Tersedia: <http://ejournal.unri.ac.id/index.php/JGS/article> [12 April 2013]

Zuriah, N. (2007). *Metodologi Penelitian Sosial dan Pendidikan: Teori-Aplikasi*. Jakarta: PT Bumi Aksara.

