

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, S.2013. *Instrumen Perangkat Pembelajaran*. Bandung: Remaja Rosdakarya
- Anggaryani, Mita. 2007. Pengembangan LKS Pelajaran IPA Yang Disesuaikan Dengan KBK/KTSP Pada Pokok Bahasan Pesawat Sederhana Untuk Siswa Kelas VII. *Tesis*. Surabaya: Unesa
- Arends, R, I. 2013. *Learning to Teach, Belajar untuk Mengajar. Edisi kesembilan, buku 2*. (diterjemahkan oleh Made Frida Yulia). Jakarta:Salemba Humanika.
- Ashsidieqi, Muhammad Hilal. 2015. Pengembangan Lembar Kegiatan Siswa (LKS) Berbasis Problem Based Learning Pada KD 1.4 Menganalisis Aspek Kependudukan Di kelas XI SMA. *Tesis*. Prodi Geografi: UNESA.
- Astari, Tri. Pengembangan Lembar Kerja Siswa (LKS) Berbasis Pendekatan Realistik Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas IV SD Negeri 064036 Medan. *Tesis*. Medan: PPs UNIMED.
- Asyhar, R. 2012. *Kreatif Mengembangkan Media Pembelajaran*. Jakarta: Refrensi Jakarta.
- Azizah, Aldina Nasroh. 2016. Pengembangan LKS Berbasis Pendekatan Konsep untuk Kelas IX Semester II. *Tesis*. Medan: PPs UNIMED.
- Bariroh, Siti Latifatul. Muchlis. Fauziah, Nuril Maulida. 2015. Pengembangan Lembar Kerja Siswa (Lks) Ipa Terpadu Berbasis Pembelajaran Berdasarkan Masalah Tema Polusi Cahaya Kelas VIII Mts Negeri Ngronggot Nganjuk. *Tesis* FMIPA: UNESA.
- Borg, W.R. & Gall, M.D. Gall. 2003. *Educational Research: An Introduction*. Seventh Edition
- BSNP. 2006. *Panduan Penyusunan Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan*. Jakarta: Depdiknas
- Chomsin S. Widodo dan Jasmadi. 2008. *Panduan Menyusun Bahan Ajar Berbasis Kompetensi*. Jakarta: PT Elek Media Komputindo
- Daryanto. 2013. *Menyusun Modul*. Yogyakarta: Gava Media
- Depdiknas. 2002. *Buku IPA Guru Kelas V*. Jakarta: Tim SEQIP
- Depdiknas. 2008. *Panduan Pengembangan Bahan Ajar*. Jakarta: Depdiknas.

- Diani, Rahma. Irwandani. Siregar, Antomi. 2016. Pengembangan Lembar Kerja Siswa (LKS) dengan Model Problem Based Instruction Berbasis Pendidikan Karakter Untuk Kelas X SMA/MA pada Materi Suhu dan Kalor. *Proceeding. Mathematics, Science, & Education National Conference (Msenco)*. Fakultas Tarbiyah dan Keguruan IAIN Raden Intan: Lampung.
- Hamalik, Oemar. 2010. *Proses Belajar Mengajar*. Bandung: Bumi Aksara
- Hamid A. 2014. *Teori Belajar dan Pembelajaran*. Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan
- Hanafiah, N. dan Cucu Suhana. 2010. *Konsep Strategi Pembelajaran*. Bandung: Refika Aditama
- Hasratuddin. 2012. *Pembelajaran Matematika Unit Geometri dengan pendekatan Realistik di SLTP 6 Medan*. Surabaya: PPs Studi Matematika.
- _____. 2015. *Mengapa Harus Belajar Matematika*. Medan: Perdana Publishing.
- Hikmah, Nur. 2015. *Pengembangan Lembar Kerja Siswa (Lks) Materi Sistem Ekskresi Pada Manusia Berbasis Problem Based Learning (Pbl) Di SMP*. FMIPA: UNESA.
- Joyce, Bruce and Weil, Marsha & Calhoun, Emily. 2009. *Models Of Teaching, Model-model Pengajaran. Edisi Kedelapan*. (diterjemahkan oleh : Achmad Fawaid dan Ateilla Mirza). Yogyakarta: Pustaka Belajar.
- Makmun, Abin Syamsuddin. 2003. *Psikologi Pendidikan*. Bandung: Remaja Rosda Karya.
- Muninggar, Asti. 2016. *Pengembangan Lembar Kerja Siswa (LKS) Berbasis Masalah Pada Materi Sistem Gerak Manusia*. PPs. Program Studi Pendidikan Dasar: Universitas Negeri Semarang. http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/jeec.Vol_05_No.02 tahun 2016 Diakses tanggal 02 Januari 2017. Pukul 06.42.
- Muslich, M. 2011. *KTSP (Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan) Dasar Pemahaman dan Pengembangan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Nazir, Muhammad. 1983. *Metode Penelitian*. Jakarta: Ghalia Indonesia
- Nugroho, Nanang Budi. 2014. *Pengembangan RPP dan LKS Berbasis Problem Based Learning Pada Materi Himpunan Untuk Siswa Smp Kelas VII*. FMIPA: UNESA.

Nurhayati, Fitri. Widodo, Joko. Soesilowati, ETTY. 2015. *Pengembangan Lks Berbasis Problem Based Learning (Pbl) Pokok Bahasan Tahap Pencatatan Akuntansi Perusahaan Jasa*. Prodi Pendidikan Ekonomi. PPs: Universitas Negeri Semarang. <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/jeec>. Diakses tanggal 02 Januari 2017. Pukul 06.42.

Permendiknas Nomor 22 Tahun 2006 tentang Standar Isi

Poerwadarminta. 2003. *Kamus Umum Bahasa Indonesia*. Jakarta: Balai Pustaka.

Prasetyo, Sumarsono. Raharjo. Ambarwati, Reni. 2015. *Pengembangan Lembar Kegiatan Siswa (Lks) Berbasis Masalah Pada Submateri Filum Mollusca Kelas X SMA*. PPs: Program Studi Pendidikan Biologi, Universitas Negeri Surabaya. <http://ejournal.unesa.ac.id/index.php/bioedu>. Diakses tanggal 02 Januari 2017. Pukul 05.33 WIB.

Prastowo, Andi. 2012. *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif*. Jakarta: Diva Remaja Rosdakarya.

Pratiwi, Dewi. 2016. *Pengembangan LKS Materi Pecahan Berbasis Pendekatan Kontekstual untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Kelas V SD Kec. Tanjung Purba*. Tesis. Medan: PPs UNIMED

Pribadi, B.A. 2009. *Model Desain Sistem Pembelajaran*. Jakarta: Dian Rakyat

Pusfarini. 2016. *Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Model Pembelajaran Berbasis Masalah Yang Mengakomodasi Gender Untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kreatif Siswa SMP Pada Materi Sains*. FKIP: Pasca Sarjana, Universitas Lampung. <http://ejournal.unilam.ac.id/index.php/bioedu>. Diakses tanggal 02 Januari 2017. Pukul 05.49 WIB

Putra, Nusa. 2012. *Research & Development Penelitian dan Pengembangan: Suatu Pengantar*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.

Rahayu, Rina & Laksono, Endang W. 2015. *Pengembangan Perangkat Pembelajaran IPA Berbasis Problem Based Learning di SMP*. FMIPA: Pasca Sarjana, Universitas Negeri Yogyakarta. <http://ejournal.uny.ac.id/index.php/bioedu>. Diakses tanggal 02 Januari 2017. Pukul 05.40 WIB

Richey, G Rita & Klein, D James. 2007. *Design and Development Research. Methods, Strategies, and Issues*. Mahwah, New Jersey: Lawrence Erlbaum Associates, Inc.

Rusman. 2014. *Model-model Pembelajaran Mengembangkan Profesionalisme Guru*. Edisi kedua. Jakarta : Penerbit P.T Raja Grafindo Persada

- Rohma, Miftahur. Cahyowati, Dwi. *Pengembangan Lembar Kerja Siswa (Lks) Materi Kesebangunan Dan Kekongruenan Bangun Datar Menggunakan Masalah Kontekstual Untuk Siswa Kelas Ix SMPN 15 Malang*. FMIPA: Universitas Negeri Malang.
- Saidah, Naila. Parmin. Dewi, Novi Ratna. 2014. *Pengembangan Lembar Kerja Siswa (LKS) Berbasis Masalah untuk meningkatkan hasil belajar Matematika Siswa Kelas VI pada Materi Lingkaran*. Pasca Sarjana Program Studi Pendidikan Dasar: Universitas Negeri Semarang.
<http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/usej>. Diakses Tanggal 02 Januari 2017. Pukul 07.20 WIB
- Sabri, A. 2005. *Strategi Belajar Mengajar*. Jakarta: Quantum Learning.
- Sani, Ridwan Abdullah. 2014. *Pembelajaran Sainifik untuk Implementasi Kurikulum 2013*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Sanjaya, Wina. 2014. *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta: Kencana Prenada, Media Group.
- Saraswati. Nurrahman. Afri, Lusi Eka. 2015. *Pengembangan Lembar Kerja Siswa (Lks) Matematika Berbasis Masalah Untuk Kelas VIII SMP Pada Materi Lingkaran*. Tesis. Universitas Pasir Pangaraian.
- Sasrawati, dkk. 2015. *Pengembangan Lks Ipa Terpadu Berbasis Problem Based Learning Melalui Lesson Study Tema Ekosistem Dan Pelestarian Lingkungan*. FMIPA: Universitas Negeri Semarang.
<http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/usej>. Diakses Tanggal 02 Januari 2017. Pukul 06.59 WIB
- Setyosari, Punaji. 2013. *Metode Penelitian Pendidikan dan Pengembangan*. Edisi ketiga. Jakarta: Kencana, Prenamedia Group.
- Simamora, Saut M. 2016. *Pengembangan LKS Berbasis Proyek Untuk Meningkatkan Hasil belajar IPA Siswa Kelas V SD Swasta Baptis Independen Medan*. Tesis. Medan: PPs UNIMED.
- Sinaga, B. 2007. *Pengembangan Model Pembelajaran Matematika Berdasarkan Masalah Berbasis Budaya Batak (PBMB3)*. Disertasi. Tidak dipublikasikan. Surabaya: PPs Universitas Negeri Surabaya.
- Siregar, Siti Amsah. 2016. *Pengembangan Lks Berbasis Pendekatan Matematika Realistik (Pmr) Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas III Sdn 101670 Aekhauruaya Desa Lantosan Kec. Portibi Kab. Paluta*. Tesis. Medan: PPs UNIMED.
- Slameto. 2010. *Belajar dan Faktor-faktor yang Mempengaruhinya*. Jakarta: Rineka Cipta.

- Sudjana. 2012. *Metode Statistika*. Bandung: Tarsito
- _____. 2012. *Media Pengajaran*. Bandung: Sinar Baru Algasindo
- Sudijono, Anas. 2012. *Pengantar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Rajawali Pos.
- Sugiyono. 2015. *Metode Penelitian & Pengembangan Research and Development*. Bandung: Alfabeta.
- Sukardi. 2003. *Metodologi Penelitian Pendidikan Kompetensi dan Praktiknya*. Yogyakarta: Bumi Aksara.
- Sulistyowati. 2015. Pengembangan Bahan Ajar Matematika Berbasis Mnemonic Asosisasi Bergambar Pada Operasi Hitung Perkalian Dasar SDIT Al Hijrah 2 Deli Serdang. *Tesis*. Medan: PPs UNIMED.
- Suparman, Atwi.M. 2012. *Desain Instruksional Modern*. Jakarta: Erlangga.
- Suprijono, A.2010. *Cooperative Learning Teori dan Aplikasi PAIKEM*. Yogyakarta: Penerbit Pusataka Pelajar
- Surapranata, Sumarna. 2004. *Analisis, Validitas, Reliabilitas, dan Interpretasi Hasil Tes*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Susiwi, Indriani. 2016. Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Masalah Terhadap Hasil Belajar PKN dan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa SD Harapan Mandiri Medan T.P 2015/2016. *Tesis*. Medan: PPs UNIMED.
- Sutisna, Kasma Wilan dkk. 2016. *Pengembangan LKS melalui Strategi Problem Based Learning pada materi Archaeobacteria dan Eubacteria*. Program Studi Pendidikan IPA Program Pasca Sarjana: Universitas Halu Oleo. http://sitedi.uho.ac.id/uploads_sitedi/G2J112013_sitedi_ABSTRAK%20N%20JURNAL.pdf. Diakses tanggal 03 Maret 2017
- Suyitno, A & Salam, Rachmadi Achirul. 2009. *Ilmu Pengetahuan Alam*.Bogor: Yudhistira.
- Tawil, Muh & Liliyasi. 2013. *Berpikir Kompleks dan Implementasinya dalam Pembelajaran IPA*. Makasar : Badan Penerbit UNM.
- Trianto. 2014. *Mendesain Model Pembelajaran. Inovatif, Progresif, dan Kontekstual*. Jakarta: Prenadamedia Group.
- Utami, Dyah Putri (2015). *Peningkatan Hasil Belajar IPS Menggunakan LKS dengan Model PBL Kelas V SD Negeri 1 Sekarsuli*.PPs Program Studi Pendidikan Dasar: Universitas Negeri Yogyakarta. <http://journal.student.uny.ac.id/jurnal/artikel/14953/99/1527>. vol IV no.24, 24 November 2015. Dikases tanggal 12 Februari 2017

- Wahyuni,Suhartik.2013. Model Pembelajaran Based Learning. Makalah. Tersedia: <https://buanatiwi.wordpress.com/2013/04/09/>
- Wanhar,Fira A. 2015. Penggunaan Model Problem Based Learning dalam Meningkatkan Aktivitas dan Hasil Belajar Siswa Pada Pembelajaran IPS Kelas IV SDN 060790 Medan Area. *Tesis*. Medan : Program Pasca Sarjana UNIMED.
- Widodo, Joko. 2015. *Pengembangan LKS Berbasis Masalah (Problem Based Learning) Pokok Bahasan Sistem Peredaran Darah Manusia pada Kelas X di SMA*. Pasca Sarjana Pendidikan Biologi: Universitas Negeri Semarang. <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/jeec>. Diakses Tanggal 02 Januari 2017. Pukul 06.59 WIB
- Widoyoko, Eko Putro. 2014. *Teknik Penyusunan Instrumen penelitian*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar
- Winataputra, Udin S. 2008. *Teori Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: Universitas Terbuka.