

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, Sani Ridwan. 2014. *Pembelajaran Saintifik Untuk Kurikulum 2013*. Jakarta: Bumi Aksara
- Akbar Perdana, Siswoyo, Sunaryo. 2017. *Pengembangan Lembar Kerja Siswa Berbasis Discovery Learning Berbantuan Phet Interactive Simulations Pada Materi Hukum Newton*. Jurnal Wahana Pendidikan Fisika Vol.2 No.1 73-79
- Akhsanul In'am. 2017. *Learning Geometry through Discovery Learning Using a Scientific Approach*. International Journal of Instruction. Vol.10, No.1
- Andi Prastowo. 2011. *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif: Menciptakan Metode Pembelajaran yang Menarik dan Menyenangkan*. Yogyakarta: Diva Press.
- Andi Prastowo. 2011. *Metode Penelitian Kualitatif dalam Perspektif Rancangan Penelitian*. Jogjakarta: Ar-Ruzz Media.
- Arifin, Zainal. 2012. *Penelitian Pendidikan Metode dan Paradigma Baru*, Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Arikunto Suharsimi. 2010. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Azhar Arsyad. 2004. *Media Pembelajaran*. Jakarta : PT. Raja Grafindo Persada
- B. K. Putri, A. Widiyatmoko. 2013. *Pengembangan Lks Ipa Terpadu Berbasis Inkuiri Tema Darah Di SMP N 2 Tenganan*. Jurnal Pendidikan IPA Indonesia / JPII 2 (2) (2013) 102-106
- Creswell, John W. 2010. *Research Design Pendekatan Kualitatif, Kuantitatif, dan Mixed*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar
- David W. Johnson, dkk. 2012. *Collaborative Learning (Strategi Belajar untuk Sukses Bersama)*, Bandung: Nusa Media.
- Depdiknas. 2004. *Kurikulum Berbasis Kompetensi : Kompetensi Dasar Pendidikan*. Jakarta: Depdiknas
- Dyah Shinta Damayanti, Nur Ngazizah, Eko Setyadi K. 2013. *Pengembangan Lembar Kerja Siswa (LKS) Dengan Pendekatan Inkuiri Terbimbing Untuk Mengoptimalkan Kemampuan Berpikir Kritis Peserta Didik Pada Materi Listrik Dinamis SMA Negeri 3 Purworejo Kelas X Tahun Pelajaran 2012/2013*. Radiasi. Vol.3.No.1
- E. Kosasih. 2014. *Strategi Belajar dan Pembelajaran Implementasi Kurikulum 2013*, Bandung: Yrama Widya.

- Eko Wahyudi. 2015. *Penerapan Discovery Learning Dalam Pembelajaran IPA Sebagai Upaya Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas IX-I di SMP Negeri 1 Kalianget*. Jurnal Lensa, Volume 5 Jilid I
- Fadlillah. M. 2014. *Implementasi Kurikulum 2013 dalam Pembelajaran SD/MI, SMP/MTs, & SMA/MA*. Yogyakarta: Ar-Ruzz Media.
- Fitri Wahyuningsih, Sulistyio Saputro, dan Sri Mulyani. 2014. *Pengembangan LKS Berbasis Inkuiri Terbimbing Pada Materi Pokok Hidrolis Garam Untuk SMA/MA*. Jurnal Paedagogia, Vol. 17 No. 1 Tahun 2014
- Hake, R.R. 1999. *Analyzing Change/Gain Scores*. Dept. of Physics Indiana University. Diunduh dari <http://www.physics.indiana.edu> tanggal 3-12-2016
- Hamalik, O. 2008. *Kurikulum dan Pembelajaran*. Jakarta: PT. Bumi Aksara.
- Harry Dwi Putra, Tatang Herman, Utari Sumarmo. 2017. *Development Of Student Worksheets To Improve The Ability Of Mathematical Problem Posing*. International Journal on Emerging Mathematics Education (IJEME) Vol. 1, No. 1, March 2017, pp. 1-10
- Holmes, Tracy Bicknell & Hoffman, Paul Seth. 2000. *Elicit, Engage, Experience, Explore: Discovery Learning in Library Instructions*. University of Nebraska-Lincoln.
- Holton, Gerald and Roleer, Duane H.D. 1958. *Foundations of Modern Physical Science*. Reading Mass: Addison-Wesley Publishing Company, Inc.
- Husnul Khatimah, Kamid, Jefri Marzal. *The Development of Student Worksheets Based on APOS Theory (Action, Processe, Object, Scheme) to Elevate the Effectivity in Learning Mathematics*. Edu-Sains Volume 4 No. 2, Juli 2015
- I Made Astra, Hadi Nasbey, Nur Deviah Muharramah. 2015. *Development of Student Worksheet by Using Discovery Learning Approach For Senior High School Student*. Journal of Education in Muslim Society, 2 (1).
- Illahi, Mohammad. 2012. *Pembelajaran Discovery Strategi & Mental Vacational Skill*. Jogjakarta: Diva Press.
- Jenny R.E. Kaligis dan Hendro Darmodjo. 1992. *Pendidikan IPA II*. Jakarta: Depdikbud.
- Kemdikbud. 2016. *Buku Guru: Ilmu Pengetahuan Alam Kelas VII Edisi Revisi*. Jakarta: Kemdikbud.
- Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan. 2014. *Modul Pelatihan Implementasi Kurikulum 2013*, Jakarta: BPSDMP dan PMP.

- Klahr, D., & Nigam, M. 2004. *The equivalence of learning paths in early science instruction: Effects of direct instruction and discovery learning*. *Psychological Science*, 15, 661–667.
- M. Fanni Ma'rufi Arief. 2015. *Pengembangan Lembar Kerja Siswa (LKS) Pada Pembelajaran Mekanika Teknik Dengan Pendekatan Kontekstual Untuk Siswa Kelas X Tgb SMK Negeri 2 Surabaya*. *Pendidikan Teknik Bangunan Vol 1 Nomer 1/JKPTB/15 (2015) : 148 - 152*
- Martins, O. O. and Oyebanji, R. K. 2000. *The effects of inquiry and lecture teaching approaches on the cognitive achievement of integrated science students*. *Journal of Science Teachers' Association of Nigeria*. 35 (1&2) 25-30
- Muslich, Masnur. 2011. *KTSP (Pembelajaran berbasis Kompetensi dan Kontekstual*. Malang: Bumi Aksara
- Nana Syaodih Sukmadinata. 2009. *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- National Research Council. 1996. *National Science Education Standarts*. Washington, DC: National Academic Press.
- Nurfidianty Annafi, Ashadi dan Sri Mulyani. 2015. *Pengembangan Lembar Kegiatan Peserta Didik Berbasis Inkuiri Terbimbing Pada Materi Termokimia Kelas XI SMA/MA*. *Jurnal Inkuiri Vol 4, No. 3, 2015 (hal 21-28)*
- Pablo Barniol, Genaro Zavala. 2016. *A Tutorial Worksheet to Help Students Develop the Ability to Interpret the Dot Product as a Projection*. *Eurasia Journal of Mathematics, Science & Technology Education*, 2016, 12(9), 2387-2398
- Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia No. 65. 2013. *Tentang Standar Proses*
- Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia No. 16. 2007. *Standar Kualifikasi dan Kompetensi Guru*
- Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia No. 22. 2006. *Standar Kompetensi dan Kompetensi Dasar Tingkat SD, MI, dan SDLB*
- Poppy Kamalia Devi, dkk. 2009. *Pengembangan Perangkat Pembelajaran*. Jakarta: Pusat Pengembangan dan Pemberdayaan Pendidikan dan Tenaga Kependidikan IPA.
- Saab, N., et al. 2005. *Communication in collaborative discovery learning*, *British Journal of Educational Psychology*, 75, 603–621
- Saminanto. 2013. *Mengembangkan RPP PAIKEM Scientific Kurikulum 2013*, Semarang: RaSAIL Media Group, 2013.

- Sardiman, A.M. 2005. *Interaksi dan Motivasi Belajar Mengajar*. Jakarta: Rajawali Press.
- Slameto. 2003. *Belajar dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhinya*. Jakarta: Rinneka Cipta.
- Sudjana, Nana. 2009. *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Sudjana, Nana dan Ibrahim. 2007. *Penelitian dan Penilaian Pendidikan*. Bandung: Sinar Baru Agresindo
- Sudijono, Anas. 2011. *Pengantar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada
- Sugihartono, dkk. 2007. *Psikologi Pendidikan*. Yogyakarta: UNY Pres.
- Sugiyono. 2011. *Metode Penelitian Kuantitatif, kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta
- _____. 2012. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta
- Sukmadinata. 2006. *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya
- Syah, Muhibin. 2004. *Psikologi Pendidikan*. Bandung: PT. Remaja Rosda Karya.
- Trianto. 2014. *Model Pembelajaran Terpadu: Konsep Strategi dan Implementasinya dalam Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP)*. Jakarta: Bumi Aksara
- Trianto. 2009. *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif Progresif*. Jakarta: Kencana.
- Trianto, 2008. *Mendesain Pembelajaran Kontekstual (Contextual Teaching and Learning) di Kelas*. Jakarta: Cerdas Pustaka Publisher
- Trianto. 2007. *Model-model Pembelajaran Inovatif Berorientasi Konstruktivistik*. Jakarta: Prestasi Pustaka.
- Tiyas Pratiwi, Parmin, Arif Widiyatmoko. 2014. *Pengembangan Lks IPA Terpadu Berbasis Permainan Edukatif Pada Tema Pencemaran Lingkungan Dan Kesehatan Melalui Lesson Study*. Unnes Science Education Journal 3 (1) (2014)
- Ufuk TÖMAN. 2013. *Extended Worksheet Developed According To 5e Model Based On Constructivist Learning Approach*. International Journal on New Trends in Education and Their Implications. October 2013 Volume: 4, pp 173-183.
- Uzer Usman, M. 2004. *Menjadi Guru Profesional*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya

Widyantini. 2006. *Modul Pembelajaran Matematika dengan Pendekatan Kooperatif*. Yogyakarta: Depdiknas PPPG Matematika

Zainal Aqib. 2013. *Model-model, Media, dan Strategi Pembelajaran Kontekstual (Inovatif)*. Bandung: Yrama Widya.



THE
Character Building
UNIVERSITY