

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, S. 2013. *Instrumen Perangkat Pembelajaran*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Akker, J. van den. (1999). *Principles and Methods of Development Research*. Dalam Plomp, T; Nieveen, N; Gustafson, K; Branch, R.M; dan van den Akker, J (eds). *Design Approaches and Tools in Education and Training*. London: Kluwer Academic Publisher.
- Alberta. 2004. *Focus on Inquiry : A Teacher's Guide to Implementing Inquiry-Based Learning*. Canada : Learning and Teaching Resources Branch.
- Anderson, J.R. 1996. *Situated Learning and Education*. Pennsylvania: Educational Reseacher, Vol 25, No 4, pp. 5-11
- Ansari, Bansu I. 2012. *Komunikasi Matematik dan Politik*. Aceh: Yayasan Pena.
- Arikunto. S. 2013. *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Balim, A., G. 2009. *The Effects of Discovery Learning on Students' Success and Inquiry Learning Skills*. *Egitim Arastirmalari-Eurasian Journal of Educational Research*, 35, 1-20.
- Baroody, A.J. 1993. *Problem Solving, Reasoning, and Communicating, K-8. Helping Children Think Mathematically*. New York: Merril, an inprint of Mamillan Publishing, Company.
- Butcher, C. 2006. *Designing Learning From Module Outline To Effective Teaching*. New York: Routledge, Taylor & Francis Group.
- Chin, E. 2007. *The Influence of Inquiry-Based Mathematics Teaching on 11th Grade High Achievers: Focusing on Metacognition*. Seoul: PME. Proceedings of

the 31 st Conference of the International Group for the Psychology of Mathematics Education , Vol. 2, hal. 129-136.

Depdiknas, 2006, *Panduan Pengembangan Bahan Ajar*, Jakarta : Departemen Pendidikan Nasional.

Ferguson, K. 2010. *Inquiry Based Mathematics Instruction Versus Traditional Mathematics Instruction: The Effect on Student Understanding and Comprehension in an Eighth Grade Pre-Algebra Classroom*. US: School of Education Cedarville University.

Frisnoiry. 2013. *Pengembangan Perangkat Pembelajaran untuk Membelajarkan Kemampuan Pemahaman dan Komunikasi Matematika Melalui Pendekatan Matematika Realistik di SMP N.7 Binjai*. Medan: Program Pascasarjana UNIMED.

Hake, R. 1999. *Analyzing Change/Gain Scores*. Woodland Hills: Dept. of Phycis, Indiana University.

Herman. (2012). *Pengembangan Perangkat Pembelajaran Model Pengajaran Langsung Untuk Mengajarkan Materi Kesetimbangan Benda Tegar*. Jurnal Sains dan Pendidikan Fisika, 8 (1): 1 – 11

Hohenwarter, M. 2008. *Teaching and Learning Calculus with Free Dynamic Mathematics Software GeoGebra*. Mexico: Research and development in the teaching and learning of calculus ICME 11.

Jauhari, M. 2011. *Implementasi PAIKEM dari Behavioristik sampai Konstruktivistik*. Jakarta : Prestasi Pustaka.

- Kemdikbud, (2013), *Bahan Ajar Training of Trainer (ToT) Implementasi Kurikulum 2013 Penyusunan Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) SD/SMP/SMA/SMK*. Jakarta: Kemdikbud.
- Marzuki. 2012. *Perbedaan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Komunikasi Matematika Antara Siswa yang diberi Pembelajaran Berbasis Masalah Dengan Pembelajaran Langsung*. Medan : Program Pascasarjana UNIMED.
- Muchayat. 2011. *Pengembangan Perangkat Pembelajaran Matematika Dengan Strategi Ideal Problem Solving Bermuatan Pendidikan Karakter*. Jurnal penelitian pendidikan vol (1), Nomor 2, Desember 2011.
- Mulyasa. 2013. *Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Nieveen, N. 2007. *An Introduction to Education Design Research*. China. (www.slo.nl/organisatie/international/publications, diakses 18 Oktober 2016).
- NTCM. 1989. *Curriculum and Evaluation Standart For School Mathematics*. Reston, VA: NTCM.
- _____. 2000. *Principles And Standars For School Mathematics*. Reston, VA: NTCM.
- Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 65 Tahun 2013, *Standar Proses Pendidikan Dasar dan Menengah*. Jakarta: Permendikbud.
- Pribadi. B.A. 2011. *Model Assure Untuk Mendesain Pembelajaran sukses*. Jakarta: Dian Rakyat.
- Riduwan. (2011). *Belajar Mudah Penelitian Untuk Guru, Karyawan, Dan Penelitian Pemula*. Bandung: Alfabeta.

- Rochmad. 2012. Desain Model Pengembangan Perangkat Pembelajaran. *Jurnal Kreano*, 3 (1): 59 - 72
- Rohman & Amri. 2013. *Strategi dan Desain Pengembangan Sistem Pembelajaran*. Jakarta: Prestasi Pustaka.
- Rooney, C. 2009. *How am I Using Inquiry-Based Learning to Improve My Practice and to Encourage Higher Order Thinking Among My Students of Mathematics?* Volume 5(2): 99-127 ISSN 2009-1788. Ireland: Dublin City University.
- Ruseffendi. 1991. Pengantar Kepada Membantu Guru Mengembangkan Kompetensinya dalam Pengajaran Matematika untuk Meningkatkan CBSA. Bandung: Tarsito.
- Rusman. 2011. *Model-Model Pembelajaran Mengembangkan Profesionalisme Guru*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Sanjaya, W. 2010. *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Sinaga, B. 2007. *Pengembangan Model Pembelajaran Matematika Berdasarkan Masalah Berbasis Budaya Batak (PBMB3)*. Disertasi. Tidak dipublikasikan. Surabaya: PPs Universitas Negeri Surabaya.
- Slavin, R.E. 2005. *Cooperative Learning, Teori, Riset, dan praktik*. Bandung : Nusa Media.

- Subanindro, 2012, *Pengembangan Perangkat Pembelajaran Trigonometri Berorientasikan Kemampuan Penalaran dan Komunikasi Matematik Siswa SMA*, Prosiding November 2012.
- Sugiyono. 2011. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sumarmo, U. 2002. *Alternatif Pembelajaran Matematika Untuk Mendukung Pelaksanaan Kurikulum Berbasis Kompetensi*. Makalah pada seminar Pendidikan Matematika. UPI : Tidak diterbitkan.
- . (2011). *Pembelajaran Matematika Berbasis Pendidikan Karakter*. Volume 1. ISBN 978-602-19541-0-2
- Thiagarajan, S. Semmel, D.S & Semmel, M.I. 1974. *Instructional Development for Training Teachers of Exceptional Children: A sourcebook*. Indiana: Indiana University.
- Trianto. 2011. *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif: Konsep, Landasan dan Implementasinya pada Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP)*. Jakarta: Kencana.
- Wina Sanjaya. (2008). *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta : Kencana Prenada Media.
- Wiyana, A. S. dan Haryanto, S. 2012. *Pengaruh Pengetahuan KTSP dan Pendidikan terhadap Kemampuan Menyusun RPP Guru SD Jatiyoso Tahun Ajaran 2011/2012*. Jurnal Teknologi Pendidikan. Vol 1, No 2, 2013 (hal 239-249).