

DAFTAR PUSTAKA

- Abu-Elwan, R. (2002). Effectiveness of Problem Posing Strategies on Prospective Mathematics Teacher's Problem Solving Performance. *Journal of Science and Mathematics Education in Southeast Asia*, Vol, 25, 1, 56-69.
- Arifin, Z. (2009). *Evaluasi Pembelajaran*. Bandung: P.T Remaja Rosdakarya.
- Arikunto, S. (2007). *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Asmida (2011). *Meningkatkan Kemampuan Penalaran dan Komunikasi Matematis Siswa Sekolah Menengah Pertama Melalui Pendekatan Realistik*. Tesis UPI: Tidak diterbitkan.
- Borg, W.R&Gall, M.D. (1989). *Educational Research*. New York: Longman.
- Brown, S.I. &Walter, M.I., (2005). *The Art of Problem Posing*. New Jersey London: LAWRENCE ERLBAUM ASSOCIATES, PUBLISHERS
- Brenner, M.E. (1998). "Development of Mathematical Communication in Problem Solving Groups by Language Minority Students". *Bilingual Research Journal*. **22**, (2), 103-128.
- Christou, C., Mousoulides, N., Pitta-Pantazi, D.&Sriraman, B. (2005). An Empirical Taxonomy of Problem Posing Processes. *Analyses ZDM 2005*, Vol. 37 (3).
- Dahar, R. W. (1988). *Teori-Teori Belajar*. Jakarta : Depdikbud Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi.
- Departemen Pendidikan dan Kebudayaan, (2005). *Kamus Besar Bahasa Indonesia (edisi ketiga)*. Jakarta: Balai Pustaka.
- Departemen Pendidikan Nasional. (2006). *Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan*. Jakarta: Pusat Kurikulum Balitbang Depdiknas.
- Hake, R.R. (1999). *Analyzing change/gain scores*. [online] Tersedia:<http://www.physics.indiana.edu/~sdi/AnalyzingChange-Gain.pdf>. [08 Oktober 2012].
- Husni (2012). *Pendekatan Problem Solving Dengan Strategi Search, Solve, Create, and Share (SSCS) untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa SMA Kelas X pada Topik Suhu dan Kalor*. Tesis UPI: Tidak diterbitkan.

Dwi Haryanto , 2013

- Irwan (2010). *Pengaruh Pendekatan Problem Posing Model Search, Solve, Create and Share (SSCS) dalam Upaya Meningkatkan Kemampuan Penalaran Matematis Mahasiswa Jurusan Matematika FMIPA UNP*. Disertasi UPI: Tidak diterbitkan.
- Irwan (2011). Pengaruh Pendekatan Problem Posing Model Search, Solve, Create and Share (SSCS) dalam Upaya Meningkatkan Kemampuan Penalaran Matematis Mahasiswa Matematika. *Jurnal Penelitian Pendidikan Vol. 12 No. 1 April 2011*.
- Jaenudin, E. (2011). *Efektivitas Model Pembelajaran Search, Solve, Create and Share (SSCS) Terhadap Peningkatan Keterampilan Generik Sains dan Profil Keterampilan Berpikir Kritis Siswa SMA*. Tesis UPI: Tidak Diterbitkan.
- Johan, H. (2012). *Pembelajaran Search, Solve, Create and Share (SSCS) Problem Solving Dibandingkan Pembelajaran dengan Praktikum Vertivikasi dalam Meningkatkan Penguasaan Konsep dan Berpikir Kritis Mahasiswa Pada Konsep Listrik Dinamis*. Tesis UPI: Tidak diterbitkan.
- Mikrayanti (2012). *Meningkatkan Kemampuan Penalaran dan Komunikasi Matematis Siswa Sekolah Menengah Atas Melalui Pembelajaran Berbasis Masalah (Studi Kuasi Eksperimen pada Siswa SMA di Kabupaten Bima)*. Tesis UPI: Tidak diterbitkan.
- Meltzer, David E. (2002). *The Relationship between Mathematics Preparation and Conceptual Learning Gains in Physics: A Possible "Hidden Variable" in Diagnostic Pretest Scores*. *American Journal of Physics*. v70 n12 p1259-68 Dec 2002. [Online]. Tersedia: www.physics.iastate.edu/~per/doc/AJP-Dec-2002-Vol.70-1259-1268.pdf. [6 Juni 2012].
- Mullis, I.V.S., Martin, M.O., Gonzales, E.J., Gregory, K.D., Garden, R.A., O'Connor, K.M., Krostowski, S.J., dan Smith, T.A., (2011). *TIMSS Trends in Mathematics and Science Study : Assessment Frameworks and Specifications*. Boston : ISC.
- National Council of Teachers of Mathematics (2000). *Principles and Standards for School Mathematics*. Reston, VA: NCTM.
- Nofriandi, (2012). *Model Pembelajaran Kooperatif Teknik Tari Bambu yang Disertai LKS Pemecahan Masalah untuk Meningkatkan Kemampuan Penalaran dan Komunikasi Matematis Siswa SMP*. Tesis UPI: Tidak Diterbitkan.

Dwi Haryanto , 2013

- Nufus, H. (2012). *Penerapan Aktivitas Quick on The Draw dalam Tatanan Pembelajaran Kooperatif untuk Meningkatkan Kemampuan Penalaran dan Komunikasi Matematis Siswa*. Tesis UPI: Tidak diterbitkan.
- Ramdhani, S. (2011). *Pembelajaran Matematika Dengan Pendekatan Problem Posing Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Dan Koneksi Matematis Siswa*. Tesis UPI: Tidak diterbitkan.
- Ruseffendi, E.T. (2003). *Dasar-dasar Penelitian Pendidikan dan Bidang Non Eksakta Lainnya*. Bandung: Penerbit Tarsito.
- Silver, E. A. *et al.* (1996). "Posing Mathematical Problems: An Exploratory Study". *Journal for Research in Mathematics Education*, 1996. Vol 27, No. 3.
- Slameto (2010). *Belajar dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhinya*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Suherman, E. (2003). *Evaluasi Pembelajaran Matematika untuk Calon Guru dan Mahasiswa Calon Guru Matematika*. Bandung: Jurusan Pendidikan Matematika FPMIPA UPI.
- Sumarmo, U. (2005). *Pengembangan Berpikir Matematis Tingkat Tinggi Siswa SLTP dan SMU serta Mahasiswa Strata Satu Melalui Berbagai Pendekatan Pembelajaran*. Bandung: Lemlit UPI: Laporan Penelitian.
- Sumarmo, U. (2007). *Pembelajaran Matematika*. Dalam *Rujukan Filsafat, Teori, dan Praksis Ilmu Pendidikan*. Editor Natawidjaya, *et al.* Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia Press.
- Sumarmo, U. (2010). *Berpikir dan Disposisi Matematik: Apa, Mengapa, dan Bagaimana Dikembangkan pada Peserta Didik*. FPMIPA UPI: tidak diterbitkan.
- Sumarmo, U. (2012). *Pendidikan Karakter Serta Pengembangan Berpikir dan Disposisi Matematik dalam Pembelajaran Matematika*. [Makalah disajikan dalam Seminar Pendidikan Matematika di NTT tanggal 25 Februari 2012]
- Sumarmo, U. (n.d). *Pengukuran dan Evaluasi dalam Pengajaran Matematika*. Hand Out Mata Kuliah Evaluasi Pengajaran Matematika [Pasca Sarjana UPI] .
- Suryadi, D. (2012). *Membangun Budaya Baru dalam Berpikir Matematika*. Bandung: Rizqi Press.

Dwi Haryanto , 2013

- Sutawidjaja, A.&Dahlan, J.A. (2011). *Pembelajaran Matematika*. Jakarta: Universitas Terbuka.
- Turmudi. (2008). *Landasan Filsafat dan Teori Pembelajaran Matematika (Berparadigma Eksploratif dan Investigatif)*. Jakarta: Leuser Cipta Pustaka.
- Wahyudin. (2008). *Pembelajaran dan Model-Model Pembelajaran*. Bandung: UPI Press.
- Warsa, N. (2012). *Meningkatkan Kemampuan Penalaran dan Komunikasi Matematis Siswa SMA Melalui Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD Dan JIGSAW dengan Pendekatan Kontekstual Berbasis Karakter*. Tesis UPI: Tidak diterbitkan.
- Wildani, I. (2011). *Penerapan Model Pembelajaran Kolaboratif Murder untuk Meningkatkan Kemampuan Penalaran dan Pemecahan Masalah Matematis (Studi pada Mata Pelajaran Matematika di Madrasah Aliyah Kabupaten Kampar Provinsi Riau)*. Tesis Pada SPS UPI. Bandung : Tidak Diterbitkan.
- Xia, Lu & Wang. (2008). Research on Mathematics Instruction Experiment Based Problem Posing. *Journal of Mathematics Education December 2008*, Vol. 1, No. 1, pp.153-163.