

DAFTAR PUSTAKA

- Aliseda, A. (2007). Abductive Reasoning : Challenges Ahead. *Theoria* 60 : 261-270
- Arikunto. (2003). *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara
- _____. (2010). *Prosedur Penelitian*. Jakarta: Rineka Cipta
- Bell, F.H. (1978). *Teaching and Learning Mathematics in Secondary Schools*. Dubuque : Wm.C. Brown Company Publishers
- Creswell, J.W. (2012). *Research Design Qualitative, Quantitative, and Mixed Methods Approaches* Yogyakarta : Pustaka Pelajar.
- Darhim. (2004). *pengaruh Pembelajaran Matematika Kontekstual Terhadap Hasil Belajar Siswa Sekolah Dasar*. Disertasi. Bandung : UPI. Tidak diterbitkan
- Dienes, Z.P. (1969). *Mathematics in the Primary School*. London : Macmillan and Co Ltd
- Hake, R. R. (1999). *Analyzing Change/Gain Scores*. [Online]. Tersedia: <http://www.physics.indiana.edu/~sdi/AnalyzingChange-Gain.pdf>.
- Hasanah, N. (2013). *Analisis Proses Berpikir Siswa Dalam Memecahkan Masalah Matematika Ditinjau Dari Tipe Kepribadian Extrovert-Introvert Dan Gender*. Tesis : UNS. Solo : Tidak Diterbitkan
- Henningsen, M. & Stein, M.K. (1997). Mathematical Tasks and Student Cognition: Classroom-Based Factors That Support and Inhibit High-Level Mathematical Thinking and Reasoning. *Journal for Research in Mathematics Education*, 28, 524-549
- Hiltrimartin, C & Hartono, Y. (2010). Peningkatan Kemampuan Mahasiswa dalam Membuktikan Melalui Strategi Abduktif-Deduktif pada Mata Kuliah Struktur Aljabar di Program Studi Pendidikan Matematika FKIP-Unsri. *FORUM MIPA Vol. 13 No. 2 Edisi Juli 2010 ISSN: 1410-1262*
- Hunting, R. (1997). Clinical Interview Methods In Mathematics Education Research and Practice. *Journal of Mathematical Behaviour*, 16 (2), 145-165

YOSI ADIPUTRA, 2015

ANALISIS PROSES BERPIKIR SISWA DALAM PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS DAN EFEKTIFITAS STRATEGI ABDUKTIF-DEDUKTIF UNTUK MENGATASI KESULITANNYA

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

- John, G.A. & Thornton, C.A. (1993). Vygotsky Revisited : Nurturing Young Children's Understanding of Number. *Focus on Learning Problems in Mathematics*, 15, 18-28
- Kaagian. (2007). *Cara Cerdas Belajar Matematika*. Jakarta : Grafindo
- Kemendikbud. (2013). *Handout Pelatihan Kurikulum 2013*. Jakarta: Kemendikbud
- Kusnandi. (2008). *Pembelajaran Matematika dengan Strategi Abduktif-Deduktif untuk Menumbuhkembangkan Kemampuan Membuktikan pada Mahasiswa*. Disertasi pada SPs UPI Bandung : Tidak Diterbitkan.
- _____, (2013). *Handout Mata Kuliah Proses Berpikir Matematis*. Bandung : Tidak Diterbitkan
- Lambas. (2004). Materi Pelatihan Terintegrasi. Dirjen Pendidikan Dasar dan Menengah, Departemen Pendidikan Nasional
- Lucas, J.F. (1990). *Introduction to Abstract Mathematics*. USA : Ardsley House Publishers Inc.
- Moleong. (2004). *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Bandung: Remaja Rosda Karya.
- National Council Teacher of Mathematics (NCTM). (2000). *Principles and Standards for school Mathematics*. USA : NCTM
- Permendiknas. (2006). *Standar Isi Untuk Satuan Pendidikan Dasar dan Menengah*. Jakarta: BSNP
- Polya, G. (1973). *How to Solve It*. Princeton, NJ: Princeton University Press
- Rahmad, N.B. (2012). *Analisis Kesulitan Siswa SMK pada Materi Pokok Geometri Dan Alternatif Pemecahannya*. Makalah Seminar Nasional Pendidikan Matematika : Surakarta
- Rahman, S.A. (2013). *Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah, Kemampuan Berpikir Reflektif Matematis, dan Adversity Quotient Siswa SMP dengan Pendekatan Open-Ended*. Tesis : UPI. Bandung : Tidak Diterbitkan.
- Reys, R.E., Suydam, M.N., Lindquist, M.M., dan Smith, N.L. (1998). *Helping Children Learn Mathematics*. Boston : Allyn and Bacon.

- Ruseffendi, E.T. (2005). *Dasar-dasar Penelitian Pendidikan & Bidang Non-Eksakta Lainnya*. Bandung : Tarsito
- Shafer, M.C. & Foster, S (1997). The Changing Face of Assesment : Principled Practice in Mathematics and Science. *International Journal of Science and Technology* Vol 1, No 2, hal 1-7. Diunduh dari : <http://www.wcer.wisc.edu/ucisla> [3 Maret 2015]
- Shodikin, A. (2014). *Strategi Abduktif-Deduktif Untuk Meningkatkan Kemampuan Penalaran, Pemecahan Masalah dan Disposisi Matematis Siswa SMA*. Tesis : Universitas Pendidikan Indonesia. Bandung : Tidak Diterbitkan
- Sidik, G.S. (2014). *Analisis Proses Berpikir Dalam Pemahaman Matematis Siswa Dengan Pemberian Scaffolding*. Tesis : Universitas Pendidikan Indonesia. Bandung : Tidak Diterbitkan
- Siegel, S. (1986). *Statistik Non-Parametrik Untuk Ilmu-ilmu Sosial*. Jakarta : Gramedia
- Siswono, Y. E. (2002) . Proses Berpikir Siswa dalam Pengajuan Soal. *Jurnal Nasional Matematika*, ISSN: 0852-7792, hlm. 44-50.
- Somakim. (2010). *Peningkatan Kemampuan Berpikir Kritis dan Self Efficacy Matematik Siswa Sekolah Menengah Pertama dengan Penggunaan Pendekatan Matematika Realistik*. Disertasi UPI. Bandung: Tidak diterbitkan.
- Sudjana. (2004). *Penilaian Hasil Belajar Proses Belajar Mengajar*. Bandung : Rosdakarya.
- Sugiyono. (2011). *Metode Penelitian Kualitatif, Kuantitatif, dan R&D*. Bandung : Alfabeta
- Sugiyono. (2012) *Metode Penelitian Kombinasi*. Bandung : Alfabeta
- Suharti, A. (2013). Improvement of Power Mathematical in Learning Math through Learning Model Combined. *International Journal of Science and Technology* Volume 2 No. 8, August, 2013. ISSN : 2049-7318
- Suherman, E. (2001). *Evaluasi Proses dan Hasil Belajar Matematika*. Bandung : Universitas Terbuka
- Suherman, E. (2003). *Evaluasi Pembelajaran Matematika*. Bandung: JICA UPI

- Sujono. (1988). *Pengajaran Matematika untuk Sekolah Menengah*. Jakarta: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Dirjen Dikti Proyek Pengembangan Lembaga Pendidikan Tenaga Kependidikan.
- Sukowiyono, (2013). *Analisis Proses Berpikir Siswa Kelas VII Sekolah Menengah Pertama Dalam Memecahkan Masalah Matematika Materi Pokok Bangun Datar Berdasarkan Perspektif Gender*. Thesis. Surakarta : Universitas Sebelas Maret
- Sumarmo, U. (2013). *Berpikir dan Disposisi Matematik Serta Pembelajarannya*. Bandung : FMIPA UPI
- Sun, Z, Finnie, G & Weber, K. (2005). Abductive Case Based Reasoning. *International Journal of Intelligent Systems*. 20(9) ; 957-983
- Tim MKPBM. (2001). *Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer*. Bandung: Jurusan Pendidikan Matematika FPMIPA UPI.
- Wardani, Sri. (2008). *Pembelajaran Inkuiri Model Silver untuk Mengembangkan Kreativitas dan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematik Siswa Sekolah Menengah Atas*. Disertasi UPI. Bandung : Tidak Diterbitkan.
- _____ (2009). *Pemecahan Masalah Matematik (Mathematical Problem Solving)*. Bahan Ajar Pendidikan dan Latihan Profesi Guru (PLPG). Tasikmalaya: Tidak diterbitkan.