

- Jhonson, S. D. & Chung, S. P. (1999). The Effect Thinking Aloud Pair Problem Solving (TAPPS) on the troubleshooting Ability of Aviation Technician Students. *Journal of Industrial Teacher Education*. 37 (1).
- Kilpatrick, J., Swafford, J., & Findell, B. (Eds.). (2001). *Adding it Up: Helping Children Learn Mathematics*. Washington, DC: National Academy Press.
- Meltzer, D.E. (2002). The Relationship between Mathematics Preparation and Conceptual Learning Gains in Physics: a Possible “Hidden Variable” in Diagnostic Pretest Score. *American Journal of Physics*. 70 (12).
- Pate, M. et al. (2004). The Effects of Thinking Aloud Pair Problem Solving on The Troubleshooting Performance of Undergraduate Agriculture Students in A Power Technology Course. *Journal of Agricultural Education*. 45 (4).
- Pestel, B. C. (1993). Teaching Problem Solving Without Modeling Through Thinking Aloud Pair Problem Solving. *Journal of Science Education*. 77 (1).
- Polya, G. (1957). *How to Solve It*. [Online]. Tersedia: <http://www.math.utah.edu/~pa/math/polya.html>. [Mei 2012].
- Rahmawati, I. (2011). *Pengaruh Metode Thinking Aloud Pair Problem Solving (TAPPS) dalam Pembelajaran Matematika Terhadap Kompetensi Strategis (Penelitian Eksperimen terhadap Siswa Kelas VIII SMPN 14 Bandung)*. Skripsi. UPI: Tidak diterbitkan.
- Reys, R. E., Suydam, M. N., Lindquist, M. M., & Smith, N. L. (1998). *Helping Children Learn Mathematics* (5thed). Massachusetts: Allyn and Bacon.
- Ruseffendi, E.T. (1991). *Pengantar kepada Membantu Guru Mengembangkan Kompetensinya dalam Pengajaran Matematika untuk Meningkatkan CBSA*. Bandung: Tarsito.
- Ruseffendi, E.T. (1993). *Statistik Dasar Untuk Penelitian Pendidikan*. Bandung: IKIP Bandung Pres.
- Ruseffendi, E.T. (2005). *Dasar-Dasar Penelitian Pendidikan & Bidang Non-Eksakta Lainnya*. Bandung: Tarsito.
- Ruseffendi, E.T. (2006). *Pengantar Kepada Guru Mengembangkan Kompetensinya dalam Pengajaran Matematika untuk Meningkatkan CBSA*. Bandung: Tarsito.

Tina Rosyana, 2013

Strategi Thinking Aloud Pair Problem Solving (TAPPS) Untuk Meningkatkan Kemampuan Kelancaran Berprosedur Dan Kompetensi Strategis Matematis Siswa SMP
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

- Sanjaya, W. (2008). *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Silberman, M. L. (2009). *Active Learning. 101 Strategi Pembelajaran Aktif*. Yogyakarta: Insan Madani dan Yappendis.
- Siskandar. (2008). "Sikap dan Motivasi Siswa dalam Kaitan dengan Hasil Belajar Matematika". *Jurnal Pendidikan dan Kebudayaan*. 14, (072), 444.
- Slavin, R.E. (1995). *Cooperatif Learning: Theory, Research, and Practice*. Second Edition. Massachusetts: Allyn and Bacon Publishers.
- Stice, J.E. (1987). *Teaching Problem Solving*. [Online]. Tersedia: http://www.wcsi.unian.it/educa/problemsolving/stice_ps.html. [3 Februari 2012].
- Sudjana. (2005). *Metode Statistika*. Bandung: Tarsito.
- Sudjono, A. (2001). *Pengantar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Suganda, A.T. (2012). *Pembelajaran Matematika dengan Pendekatan Brain Based Learning untuk Meningkatkan Kemampuan Prosedural dan Pemahaman Konsep Matematis Kelas X Madrasah Aliyah*. Tesis. UPI: Tidak diterbitkan.
- Sugiyono. (2008). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R & D*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. (2010). *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Alfabeta.
- Suparno, P. (1997). *Filsafat Konstruktivisme Dalam Pendidikan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Suherman, E. (2003). *Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer*. Bandung: UPI.
- Suherman, E. & Sukjaya, Y. (1990). *Petunjuk Praktis untuk Melaksanakan Evaluasi Pendidikan Matematika*. Bandung: Wijayakusumah.
- Sumarmo,U. (2002). *Alternatif Pembelajaran Matematika dalam Menerapkan Kurikulum Berbasis Kompetensi*. Makalah disajikan pada Seminar Nasional FPMIPA UPI: Tidak diterbitkan.
- Tim KTSP. (2006). *Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan*. Jakarta: Depdiknas.

Tina Rosyana, 2013

Strategi Thinking Aloud Pair Problem Solving (TAPPS) Untuk Meningkatkan Kemampuan Kelancaran Berprosedur Dan Kompetensi Strategis Matematis Siswa SMP
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

- TIMSS. (2011). *International Result in Mathematics*. [Online]. Tersedia: http://timssandpirls.bc.edu/timss2011/downloads/T11_IR_M_AppendixG.pdf [22 Juni 2013].
- Turmudi. (2008). *Landasan Filsafat dan Teori Pembelajaran Matematika (Berparadigma Eksploratif dan Investigatif)*. Jakarta: Leuser Cita Pustaka.
- Uyanto, S. (2009). *Pedoman Analisis Data dengan SPSS*. Yogyakarta: Graha Ilmu
- Wardhani, S. dan Rumiati. (2011). *Instrumen Penilaian Hasil Belajar Matematika SMP: Belajar dari PISA dan TIMSS*. Yogyakarta: Kementerian Pendidikan Nasional Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia Pendidikan dan Penjaminan Mutu Pendidikan, dan Pusat Pengembangan dan Pemberdayaan Pendidik dan Tenaga Kependidikan (PPPPTK) Matematika.
- Widjajanti, D.B. (2011). *Mengembangkan Kecakapan Matematis Mahasiswa Calon Guru Matematika Melalui Strategi Perkuliahan Kolaboratif Berbasis Masalah*. Makalah terdapat pada Prosiding Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan dan Penerapan MIPA. Seminar diselenggarakan oleh FMIPA Universitas Negeri Yogyakarta. [Online]. Tersedia: <http://staff.uny.ac.id/sites/default/files/131569335/Makalah%20Djamilah%20Semnas%202014%20MEI%202011.pdf>. [3 Februari 2012].