

DAFTAR PUSTAKA

- Aini, I. N. (2013). *Meningkatkan literasi matematika siswa melalui pendekatan keterampilan proses matematis: Studi kuasi eksperimen pada siswa madrasah tsanawiyah*. Tesis pada SPS UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Arends, R.I. (2008). *Learning to teach, Belajar untuk mengajar*. Edisi Ketujuh Buku Dua. Penerjemah: Helly Prajitno Soetjipto dan Sri Mulyantini Soetjipto. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Arikunto, S. (2002). *Dasar-dasar evaluasi pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Aydin, A., Uysal, S. & Sarier, Y. (2010). *Analysing the results of PISA maths literacy in terms of social justice and equality in educational opportunities*. Journal Procedia-Social and Behavioral Sciences: Elsevier Ltd. (diperoleh dari ScienceDirect).
- Azwar, S. (1986). *Reliabilitas dan validitas: Interpretasi dan komputasi*. Yogyakarta: Liberty.
- Azwar, S. (2007). *Penyusunan skala psikologi*. Cetakan IX. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Balitbang Kemdikbud (2011). *Survei internasional TIMSS*. Artikel pada litbang.kemdikbud.go.id (diakses pada 16 Maret 2014)
- Birawa, A.B.P. (2011). *Program pembelajaran berbasis otak untuk meningkatkan kreativitas pada anak usia dini*. Disertasi pada S3 Pengembangan Kurikulum SPS UPI: Tidak diterbitkan.
- Bremer, C. D. & Smith, J. (2004). *Teaching social skills*. Information Brief, Addressing Trends and Developments in Secondary Education and Transition. October 2004. Vol. 3. Issue 5.
- Combs, M. L. & Slaby, D. A. (1997). *Social skill training with children*. New York: Plennun Press.
- Cronbach, L.J. & Snow, R.E. (1977). *Aptitude and instructional method: A handbook for research on instruction*. New York: Irvington.
- De Lange, J. (2003). *Mathematics for literacy, in quantitative literacy, why numeracy matters for schools and colleges*. Proceeding of the National Forum on Quantitative Literacy. Washington D.C: National Academy of Sciences.

Iwan Kuswidi, 2017

BRAIN-BASED LEARNING DENGAN PENDEKATAN APTITUDE-TREATMENT INTERACTION UNTUK PENINGKATAN LITERASI MATEMATIS, SIKAP TERHADAP MATEMATIKA, DAN KETERAMPILAN SOSIAL SISWA MTs

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

- Edwards, J.A. (2004). *The language of friendship: Developing sociomathematical norms in the secondary school classroom*. [Online] Tersedia: http://eprints.soton.ac.uk/43843/01/Edwards_J_Final_CERMES_07.pdf.
- Flynn, J. R. (1996). *What environmental factors affect intelligence: The relevance of IQ gains over time*. In D.K. Detterman (ed), *Current Topics in Human Intelligence*, Volume 5. Norwood NJ: The Environment.
- Gardner, H. Dkk (1993). *Multiple intelligences: The theory in practice*. New York: Basic Book.
- Garungan, W.A. (1998). *Psikologi sosial*. Bandung: Eresco.
- Ghozali, I. (2009). *Aplikasi analisis multivariat dengan program SPSS*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Good, T. & Stipek, D. (1984). *Individual differences in classroom: A psychological perspective*. Chicago: National Society for the Study of Education.
- Hake, R. (1999). *Analyzing change/gain scores*. [Online] Tersedia: <http://www.physics.indiana.edu/~sdi/AnalyzingChange-Gain.pdf>.
- Hudoyo, H. (2002). *Representasi belajar berbasis masalah*. Jurnal Matematika atau Pembelajarannya. (Edisi Khusus), 427- 432.
- Jensen, E. (2011). *Pemelajaran berbasis otak: Paradigma pengajaran baru*. Jakarta: PT Indeks.
- Kadir (2007). *Penggunaan sociomathematical norms dalam pembelajaran matematika*. Makalah Disampaikan pada Seminar Nasional Matematika dan Pendidikan Matematika di Jurusan Pendidikan Matematika FMIPA Universitas Negeri Yogyakarta pada tanggal 24 November 2007.
- Kadir (2009). *Mengembangkan keterampilan sosial siswa SMP melalui penggunaan masalah kontekstual dalam pembelajaran matematika*. *Prosiding Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan, dan Penerapan MIPA*, FMIPA UNY, 16 Mei 2009, ISBN 978-979-96880-5-7, hal. 439-446.
- Kadir (2010). *Penerapan pembelajaran kontekstual berbasis potensi pesisir sebagai upaya peningkatan kemampuan pemecahan masalah matematik, komunikasi matematik, dan keterampilan sosial siswa SMP*. Disertasi Doktor pada SPs UPI. Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Kusumah, D. (2008). *9 Keterampilan sosial*. [Online] Tersedia: <http://pembelajaran-anak.blogspot.com/2008/08/9-ketrampilan-sosial.html>.

- Kusumah, Y. S. (2010). *Literasi matematis*. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia.
- Mahmudi, A. (2009). *Mengembangkan kemampuan berpikir siswa melalui pembelajaran matematika realistik*. Prosiding Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan dan Penerapan MIPA Fakultas MIPA, Universitas Negeri Yogyakarta, 16 Mei 2009.
- Martiningsih. (2007). *Team teaching*. (<http://martiningsih.blogspot.com>). (diakses tgl 16 Maret 2012)
- Maryanti, E. (2012). *Peningkatan literasi matematis siswa melalui pendekatan metacognitive guidance*. Tesis pada SPS UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Meltzer, D.E. (2002). *The relationship between mathematics preparation and conceptual learning gain in physics: A possible "hidden variable" in diagnostics pretest scores*. Dalam American Journal of Physics [On Line], Vol 70 (12) 1259 – 1268 (20 halaman). Tersedia: <http://www.physics.iastate.edu/docs/AJP-Dec-2002-Vol.70-1259-1268.pdf>
- Ministry of Education (2010). *Literacy foundations mathematics: Curriculum 2010*. Britis Columbia.
- Minium, E.W., King, B.M., and Bear, G. (1992). *Statistical reasoning in psychology and education*. Third Edition. New York: John Wiley & Sons, Inc.
- Muijs, D. & Reynolds, D. (2008). *Effective teaching teori dan aplikasi, Edisi Kedua*. Terjemah oleh: Drs. Helly Prajitno Soetjipto, M.A. dan Dra. Sri Mulyantini Soetjipto. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Napitupulu, E. L. (2012). *Prestasi sains dan matematika Indonesia menurun*. Artikel pada Kompas Edisi 14 Desember 2012.
- Nurdin, S. (2001). *Penerapan model pendekatan aptitude-treatment interaction (ATI) dalam pembelajaran IPS di SD*. Disertasi pada S3 Pengembangan Kurikulum SPS UPI: Tidak diterbitkan.
- OECD (2003). *The PISA 2003 assesment framework-mathematics, reading, science and problem solving knowledge and skills*. Paris: OECD.
- OECD (2010). *Draft PISA 2012 assesment framework*. [online]. Tersedia di: <http://www.oecd.org/dataoecd/61/15/46241909.pdf>.
- P4TK (2011). *Instrumen penilaian hasil belajar matematika SMP: Belajar dari PISA dan TIMSS*. Yogyakarta: P4TK. Kemendiknas.

- Rodhiyah (2012). *Optimalisasi pencapaian tujuan pembelajaran melalui penerapan team teaching*. Bogor: PPMKP Ciawi.
- Ruseffendi, E.T. (1986). *A comparison of participation in mathematics of male and female students in the transition from junior to senior high school in west java*. Disertasi The Ohio State University. Ohio: Tidak Diterbitkan.
- Ruseffendi, E.T. (1998). *Dasar-dasar penelitian pendidikan dan bidang non-eksata lainnya*. Semarang: IKIP Semarang Press.
- Ruseffendi, E.T. (2006). *Pengantar kepada membantu guru mengembangkan kompetensinya dalam pengajaran matematika untuk meningkatkan CBSA*. Edisi Revisi. Bandung: Tarsito.
- Sapa'at, A. (2007). *Brain based learning*. [Online] Tersedia di <http://matematika.upi.edu/index.php/brain-based-learning/>
- Saragih, S. (2011). *Penerapan pendekatan pembelajaran matematika realistik dan kelompok kecil untuk meningkatkan kemampuan keruangan, berpikir logis, dan sikap positif terhadap matematika siswa kelas VIII*. Disertasi Doktor pada SPs UPI. Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Sasongko, R.N. (2001). *Model pembelajaran aksi sosial untuk pengembangan nilai-nilai dan keterampilan sosial*. Disertasi Doktor pada PPp UPI Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Setiahati (2008). *Brain based learning dalam pembelajaran matematika untuk meningkatkan kemampuan pemecahan masalah matematik siswa SMA*. Skripsi pada S1 FPMIPA UPI: Tidak diterbitkan.
- Siegel, S. (1997). *Statistika nonparametrik untuk ilmu-ilmu sosial*. Jakarta: Penerbit Gramedia.
- Slameto (2003). *Belajar dan faktor-faktor yang mempengaruhinya*. Edisi Revisi. Jakarta: Rineka Cipta.
- Slettenhaar (2000). *Adapting realistic mathematics education in the Indonesian context*. Dalam Majalah Ilmiah Himpunan Matematika Indonesia (Prosiding Konferensi Nasional Matematika X ITB, 17-20 Juli 2000).
- Snow, R.E. (1989) *Aptitude-treatment interaction as a framework for research on individual differences in learning*. Dalam P. Ackerman, R.J. Stenberg, & R. Glaser (ed).
- Soewalni, S. (2007). *Team teaching*. Makalah Program Pelatihan Applied Approach 2007 di Lembaga Pengembangan Pendidikan UNAS. Jakarta: LPP UNAS.

Iwan Kuswidi, 2017

BRAIN-BASED LEARNING DENGAN PENDEKATAN APTITUDE-TREATMENT INTERACTION UNTUK PENINGKATAN LITERASI MATEMATIS, SIKAP TERHADAP MATEMATIKA, DAN KETERAMPILAN SOSIAL SISWA MTs

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

- Stacey. K. (2012). *The international assessment of mathematical literacy: PISA 2012 framework and items*. Journal 12th International Congress on Mathematical Education Program Name XX-YY-ZZ (pp. Abcde-fghij) 8 July-5 July, 2012, COEX, Seoul, Korea. University of Melbourne.
- Stiggins, R.J. (1994). *Student centered classroom assessment*. New York: Suny Press.
- Sudjana, A & Rivai, A. (2003). *Media pengajaran*. Bandung: Sinar Baru.
- Sugiyono. (2006). *Metode penelitian kuantitatif, kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. (2007). *Statistika untuk penelitian*. Bandung: Alfabeta.
- Sulaiman, W. (2005). *Statistik non-parametrik: Contoh kasus dan pemecahannya dengan SPSS*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Sumarmo, U. (2008). *Pengukuran dan evaluasi dalam pendidikan*. Tidak diterbitkan.
- Syaodih, E. (2007). *Pengembangan model pembelajaran kooperatif untuk meningkatkan keterampilan sosial siswa. (Studi pada mata pelajaran ilmu pengetahuan sosial di sekolah dasar)*. Disertasi Doktor pada SPs UPI. Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Tim Penyusun Kamus Pusat Bahasa. (2001). *Kamus besar bahasa Indonesia. Edisi Ketiga*. Jakarta: Depdiknas.
- Tuckman, B. W. (1978). *Conducting education research*. San Diego: Harcourt Brace Jovanovich.
- Utami, Y. D. & Siswanto, W. (2012) *Penerapan team teaching pada pembelajaran bahasa Indonesia di SMP islam al-ma'arif 01 Singosari kabupaten Malang*. Malang: Jurnal online Universitas Negeri Malang. (diakses dari jurnal-online.um.ac.id pada 16 Maret 2014)
- Widhiarso, W. (2008). *Uji hipotesis komparatif*. Yogyakarta: Fakultas Psikologi Universitas Gadjah Mada. [On-line]. Alamat http://elisa.ugm.ac.id/files/wahyu_psy/maaio0d2/Membaca%20t-tes.pdf.