

DAFTAR PUSTAKA

- Agbulu, O. N., & Idu, E. E. (2008) The Impact of Participatory and Expository Approaches on Learning of Agricultural Science in Senior Secondary School in Benue State. *Journal. Social. Sciencs.*, 16(3): 245-249 (2008).
- Alhaddad, I. (2012) *Penerapan Teori Perkembangan Mental Piaget Pada Konsep Kekelangan Panjang*. Jurnal Ilmiah Program Studi Matematika STKIP Siliwangi Bandung. Vol 1 No 1
- Aoyama, K., & Stephen, M. (2003). Graph Interpretation Aspects of Statistical Literacy: A Japanese Perspective. *Mathematics Education Research Journal, Vol 15, No 3*.
- Arikunto, S. (2009). *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan (Edisi Revisi)*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Bidgood, P., Hunt, N., Joliffe, F. (2010). *Assessment Methods in Statistical Education An International Perspective*. Wiley and Sons, Publication.
- BNSP. (2006). *Model KTSP dan Model Silabus Mata Pelajaran*. Jakarta: BP. Cipta Jaya.
- Carnell, L. (2008). The Effect of a Student-Designed Data Collection Project on Attitudes Toward Statistics. *Journal of Statistics Education*, 16(1), 1-15.
- Dahar, R.W. (1996). *Teori-Teori Belajar*. Jakarta: Erlangga.
- Dasari, D. (2006) *Kemampuan Literasi Statistis dan Implikasinya Dalam Pembelajaran*. Disajikan Pada Seminar Pendidikan Nasional, UNY 26 Maret 2006.
- delMas, R.C. (2002). Statistical Literacy, Reasoning, and Learning: A Commentary. *Journal of Innovations in Statistics Education*, 7(1), 1-11.
- Depdikans, (2008). *Strategi Pembelajaran dan Pemilihannya*. Jakarta: Direktorat Tenaga Kependidikan.
- Depdiknas, (2006). *Panduan Penyusunan Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan*. Jakarta: Badan Standar Nasional Pendidikan.

Frena Fardillah, 2016

Kemampuan Literasi dan Disposisi Statistis Mahasiswa Melalui Pendekatan Rigorous Mathematical Thinking (RMT).

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

- Depdiknas. (2004). *Keterampilan Dasar untuk Hidup*. Literasi Membaca, Matematika & Sains. Laporan program for International Student's Assessment. Jakarta. Pusat Penilaian Pendidik.
- Donoebroto, S, W. (2015) Teori Belajar Konstruktivis Piaget dan Vygotsky. Vol 2 No. 3
- Elistina (2015) *Penerapan Model Pembelajaran Langsung (Direct Instruction) Berbantu Geogebra Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran IPA di Kelas V SDN 5 Basi Kecamatan Basindo Tolitoli*. Journal Kreatif Tadulako. Vol. 4 No. 9
- Elizabeth, B., & Copeland, S, R. (2011) What Is Literacy ? The Power of Definition. *Research & Practice for Persons with Severe Disabilities* 2011, Vol 36. No. 3Y4, 92-99
- Fardillah, F (2015) Profesionalisme Guru Matematika di Sekolah Menengah Pertama Kota Tangerang. Prosiding LPTK 2015
- Farmer, L., & Stricevic , I. (2011): *Using research to promote literacy and reading in libraries: Guidelines for librarians*. International Federation of Library Associations (IFLA).
- Gal, I. (2002). Adults' Statistical Literacy: *Meaning, Components, Responsibilities, in Statistical Review Revue Internationale de Statistique Volume 70*.
- Garfield, J. (1999). Thinking about Statistical Reasoning, Thinking and Literacy. *Paper presented at First Annual Roundtable on Statistical Thinking, Reasoning and Literacy*.
- Garfield, J., & Ahlgren, A. (1988). Difficulties in Learning Basic Concepts in Probability and Statistics: Implications for Research. *Journal for research in mathematics Education Vol 19 No 1*.
- Hasugian, J. (2008) *Urgensi Literasi Informasi dalam Kurikulum Berbasis Kompetensi di Perguruan Tinggi*. Jurnal Studi Perpustakaan Informasi Vol. 4 No. 2 Desember 2008
- Hendrayana, A. (1015). *Pengaruh Pendekatan Rigorous Mathematical Thinking (RMT) Terhadap Pemahaman Konseptual, Kompetensi Strategis, dan Beban Kognitif Matematis Siswa SMP Boarding School*. Disertasi Doktor pada SPs Universitas Pendidikan Indonesia Bandung: Tidak diterbitkan.

- Karlimah, dkk (2012) *Pengembangan Kemampuan Proses Matematika Siswa Melalui Pembelajaran Matematika Dengan Pendekatan Tidak Langsung di Sekolah Dasar*. Jurnal Pendidikan MIPA. Vol. 13 No. 2
- Khabib, Z. & Manoy, J.T. (2013) *Pengembangan Perangkat Pembelajaran dengan Pendekatan RMT Ditinjau Dari Fungsi Kognitif Siswa Pada Materi Melukis Segitiga Di Kelas VII SMP*. Vol 3 No 2
- Kinard, J. T. (2006) *Creating Rigorous Mathematical Thinking: A Dynamic that Drives Mathematics and Science Conceptual Development*. *Transylvanian Journal Of Psychology*. Special Issue No. 2, Supplement No. 2.
- Kinard, J.T. & Kozulin, A. (2008). *Rigorous Mathematical Thinking*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Kosim. (2014). *Meningkatkan Kemampuan Penalaran dan Disposisi Statistis Mahasiswa dengan Pendekatan Exploratory Data Analysis (Eda) Berbantu Farhom*. Tesis pada SPs Universitas Pendidikan Indonesia Bandung: Tidak diterbitkan.
- Laili & Sulyanah (2013) *Pengaruh Penerapan Model Pengajaran Langsung dengan Mengintegrasikan Pendekatan Keterampilan Proses Terhadap Kompetensi Belajar Siswa Kelas Xsemester II SMAN 1 Wonoayu*. Jurnal Inovasi Pendidikan Fisika. Vol. 02 No.3
- Mahmuzah, dkk (2014) *Peningkatan Kemampuan Berpikir Kritis dan Disposisi Matematis Siswa SMP dengan Menggunakan Pendekatan Problem Posing*. Jurnal Didaktik Matematika Vol. 1. No 2 September 2014.
- Martadiputra, B.A.P. (2010). *Kajian Tentang Kemampuan Melek Statistis (Statistical Literacy), Penalaran Statistis (Statistical Reasoning), dan Berpikir Statistis (Statistical Thinking) Guru SMP/SMA*. [Online]. Tersedia: http://jurnal.upi.edu/file/Bambang_A.pdf.
- Martadiputra, B.A.P. (2012) *Disposisi Statistis Mahasiswa Dalam Pembelajaran Statistika Dasar*. Vol. 1 No. 2 September 2012
- Martawijaya, dkk (2015) *Pengokohan Peran Lembaga Pendidikan Tenaga Kependidikan (LPTK) Pendidikan Teknologi dan Kejuruan (PTK) Melalui Program Pendidikan Guru Trans-Nasional Dalam Rangka Menyiapkan Guru Profesional SMK*. Prosiding LPTK 2015

- Maryanti, E. (2012). *Peningkatan Literasi Matematis Siswa Melalui Pendekatan Metacognitive Guidance*. (Tesis). Sekolah Pascasarjana, Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung.
- Maxwell, K. (2001). *Positive Learning Dispositions in Mathematics*. [Online] Tersedia:http://www.education.auckland.ac.nz/uoa/fms/default/education/docs/word/research/foed_paper/issue11/ACE_Paper_3_Issue_11.doc. [20 Mei 2015].
- Mj. (2012) *Teori Perkembangan Kognitif dalam Peroses Mengajar*. Jurnal Edukasi Vol 7 no 2
- Moore, D. S. 1997. New Pedagogy and New Content: The Case of Statistics. *International Statistics Review*, 65(2), 123-165
- Mulyaningih, E. (2011). *Metode Penelitian Terapan Bidang Pendidikan*. Bandung: Alfabeta
- Murtiyasa, B. (2015) Tantangan Pembelajaran Matematika Era Global. Prosiding Seminar Nasional Matematika dan Pendidikan Matematika USM 2015
- National Council of Teacherof Mathematics (NCTM). (1989). *Curriculum and Evaluation Standards for School Mathematics*. Reston, VA: Authur
- National Council of Teachers of Mathematics [NCTM]. (2000). *Principles and Standards for School Mathematics*. The National Council of Teachers of Mathematics. Inc
- Nurdianto, E., & Suryanto, E. (2010). Pembelajaran Literasi Bahasa Indonesia Pada Kelas V Sekolah Dasar. *Jurnal Pedagogia Jilid 13 No 2*.
- Nurjannah, A. (2013). *Pendekatan Pembelajaran Ekspositori*. [Online]. Tersedia: <http://amalianurjannah.files.com/2013/05/11-pendekatan-pembelajaranekspositori.pdf>. [diakses]
- OECD (2013). *PISA 2012 assessment and analytical framework: Mathematics. reading, science, problem solving and financial literacy*. Paris: OECD Publishing.
- Reza, Y.M (2013). Deskripsi Informasi Pada Siswa SMA *International Baccalaureate (IB)*. *Journal Unair Vol 2 No 2*

- Ridwan (2010). *Belajar Mudah Penelitian untuk guru – karyawan dan peneliti pemula*. Bandung: Alfabeta
- Rositawati, T. (2014) Konsep Pendidikan Jhon Dewey. Vol. 2 No. 2 2014
- Rumsey, D. J. (2002). Statistical literacy as a goal for introductory statistics courses. *Journal of statistics education, Vol 10. Ohio State University*.
- Ruseffendi, H. E. T. (2005). *Dasar-dasar Penelitian Pendidikan dan Bidang Non-Eksakta Lainnya*. Bandung: Tarsito.
- Ruseffendi, E. T. (1991) *Penilaian Pendidikan dan Hasil Belajar Siswa Khususnya dalam Pengajaran Matematika untuk Guru dan Calon Guru*. Bandung: Diktat Perkuliahan.
- Ruseffendi, H. E. T. (1991). *Pengantar Kepada Membantu Guru Mengembangkan Kompetensinya dalam Pengajaran Matematika*. Bandung: Tarsito.
- Ruslan, D. (2015) Kualitas Pendidikan, Kemiskinan dan Pertumbuhan Ekonomi di Sumatra Utara. Prosiding LPTK 2015
- Sabandar, J. (2010) Thinking Classroom dalam pembelajaran Matematika di Sekolah [Online] Tersedia: [http://file.upi.edu/Direktori/FPMIPA/JUR. PEND. MATEMATIKA/194705241981031-JOZUA_SABANDAR/KUMPULAN_MAKALAH_DAN_JURNAL/Thinking-Classroom-dalam-Pembelajaran-Matematika-di-Sekolah.pdf](http://file.upi.edu/Direktori/FPMIPA/JUR._PEND._MATEMATIKA/194705241981031-JOZUA_SABANDAR/KUMPULAN_MAKALAH_DAN_JURNAL/Thinking-Classroom-dalam-Pembelajaran-Matematika-di-Sekolah.pdf)
- Sanjaya, W. (2008). *Strategi Pembelajaran*. Bandung: Kencana Prenada Media Group.
- SCC. (2011). *Informative Presentation of Table, Graph and Statistics*. Biometrics Advisory and Support Service to DFID.
- Slavin, R.E. (1994). *Educational Psychology Theory : Theory and Practice*. Massachusetts : Allyn and Bacon Publiser.
- Stacey, K. (2012). Mathematical and scientific literacy around the world. *Journal of Science and Mathematics Education in Southeast Asia, 33(1), 1-16*.
- Sudjana. 2005. *Metoda Statistika*. Bandung: Tarsito.

- Sugilar, H. (2013). Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kreatif dan Disposisi Matematik Siswa Madrasah Tsanawiyah Melalui Pembelajaran Generatif. Bandung. *Jurnal Ilmiah Program Studi Matematika STKIP Siliwangi Vol 2 No. 2*.
- Sugiyono. (2008). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Penerbit Alfabeta Bandung.
- Sugiyono. (2012). *Statistika untuk Penelitian*. Bandung: Alfabeta
- Suherman (2015) Dimensi Pengarahan Diri dalam Konstruksi Keilmuan Bimbingan dan Konseling. Prosiding LPTK 2015
- Suherman, E. (2001). *Evaluasi Proses dan Hasil Belajar Matematika*. Jakarta: Universitas Terbuka.
- Sukyadi, D. (2012) Petunjuk Teknis Pencegahan PLAGIAT. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia.
- Sulistyo, J. (2002) *Enam Hari Jago SPSS*. Yogyakarta: Cakrawala
- Sumarmo, U. (2012). *Pendidikan Karakter Serta pengembangan Berfikir dan Disposisi Matematik dalam Pembelajaran Matematika*. Makalah disajikan dalam Seminar Pendidikan Matematika di NTT tanggal 25 Februari 2012.
- Sumarmo, U. (2014) *Kumpulan Makalah Berpikir dan Disposisi Matematik Serta Pembelajarannya*. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia
- Sumarsih (2009) *Implementasi Teori Pembelajaran Konstruktivistik Dalam Pembelajaran Mata Kuliah Dasar-Dasar Bisnis*. Jurnal Pendidikan Akutansi Indonesia. Vol 8 No.1
- Supriadi, (2012) *Teori Belajar Matematika Dengan Pendidikan Matematika Indonesia*. Jurnal Pendidikan Dasar no. 12 Oktober 2009.
- Suryadi, D. (2007). *Penggunaan Pendekatan Pembelajaran Tidak Langsung serta Pendekatan Gabungan Langsung dan Tidak Langsung dalam Rangka Meningkatkan Kemampuan Tingkat Tinggi Siswa SLTP*. Disertasi Doktor pada PPS Universitas Pendidikan Indonesia Bandung: Tidak Diterbitkan.

- Suryani, D., Yulianti, K. & Junaeti, E. (2008) Model Antisipasi dan Situasi Didaktis Dalam Pembelajaran Matematika Kombinatorik Berbasis Pendekatan Tidak Langsung. [Online] Tersedia: <http://didi-suryadi.staf.upi.edu/files/2011/06/MODEL-ANTISIPASI-DAN-SITUASI-DIDAKTIS.pdf>
- Suryani, N, K. (2011) *Pengaruh Metode Pembelajaran Ezkspositori Berbantu Peta Tematik dan Motivasi Belajar Terhadap Prestasi Belajar Geografi Siswa Kelas X SMA Negeri 1 Bangli*. Vol. 2 No. 2
- Suyono, (2012) Pembelajaran Efektif dan Produktif Berbasis Literasi, Analisis Konteks, Prinsip, dan Wujud Alternatif Strategi Implementasinya di Sekolah. *Journal Universitas Malang*. Vol. 1 No. 1
- Takaria, J. (2015). *Peningkatan Literasi Statistis, Representasi Matematis dan Self Concept Mahasiswa Calon Guru Sekolah Dasar Melalui Model Collaborative Problem Solving*. Disertasi Doktor pada SPs Universitas Pendidikan Indonesia Bandung: Tidak diterbitkan.
- Tim MKPBM Jurusan Pendidikan Matematika Upi. (2001). *Common text book: Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer*. Bandung: JICA – UPI.
- Uyanto, S.S. (2009). *Pedoman Analisis Data dengan SPSS*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Watson, J. M. (2003). *Statistical Literacy at the School Level: What Should Students Know and Do ?*. University of Tasmania, Faculty of Education. Australia.
- Yus, A. (2015) Penggunaan *Mind Mapping* dalam Bermain Untuk Membantu Anak Usia Dini Memperoleh Pengetahuan. Prosiding LPTK 2015
- Yusuf, S. (2006). *Perbandingan Gender Dalam Prestasi Literasi Siswa Indonesia. Perspektif Literasi*. Bandung: Literacy Institute
- Zulaiha, R. (2008). *Analisis Soal Secara Manual* [Online]. Tersedia di: <http://www.scribd.com/doc/56831386/Analisis-Soal-Secara-Manual> [20Mei 2015].