

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrahman, M. 2012. *Pendidikan Bagi Anak Berkesulitan Belajar*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Akker, J. Van den. 1999. *Principle and Methods of Development*, In : J. Van den
- Akker, R. Branch, K. Gustafson, N. Nieveen & Tj. Plomp (Eds), *Design Methodology and Development Research*. Dordrecht : Kluwer.
- Ali, Muhammad. 1987. *Guru Dalam Proses Belajar Mengajar*. Jakarta. Sinar
- Alvin W Howord. 2001. *Mathematics and Mathematics Education. Two Sides of the Same Coin*. Doctoral Thesis, Department of Mathematics and Mathematical statistics, Ume<sup>o</sup>a University.
- Ansori 2016. Prosiding, *Berpikir Kreatif Siswa dalam Penerapan Model Pembelajaran Berdasar Masalah Matematika*. Jurnal Pendidikan Matematika. STKIP PGRI Sidoarjo, Vol. 2 No. 1.
- Amaliana, I. K. Amiruddin, M. dan Budiarto. 2017. *Mathematical Creativity and School Mathematics: Indicators of Mathematical Creativity in Middle School Students*. Dissertation of Doctor of Philosophy, University of Connecticut (<http://www.gifted.uconn.edu/siegle/Dissertation/EricMann.pdf>). Diakses 7 Mei 2017).
- Arends, R.I. 2008. *Learning to Teach, Belajar untuk Mengajar Edisi Ketujuh Jilid Dua*. Terjemahan oleh Soedjpto, Helly, P. dan Soedjpto, Sri, M. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Armanto, Dian. 2001. *Alur Pembelajaran Perkalian dan Pembagian Dua Angka dalam Pendidikan Matematika Realistik (PMR)*. Makalah seminar disajikan pada Seminar Nasional di Yogyakarta.
- Arikunto, Suharsimi. 2002. *Prosedur Penelitian (Suatu Pendekatan Praktek)*. Edisi Revisi V. Rineka Cipta. Jakarta.
- Arsyad, Azhar. 2004. *Media Pembelajaran*. Raja Grafindo Persada. Jakarta
- Bransford, Brown C; Biklen Knopp Sari. 1999. *Qualitative Research for Education, An Introduction to Theory and Methods*. Boston London: Allyn and Bacon.
- Creswell, John. W. 2009. *Research Design Qualitative, Quantitative, and Mixed Methods Approaches (3<sup>rd</sup> ed)*. USA: SAGE Publications, Inc.
- Dahar, DR. 1988. *Teori-Teori Belajar*. Jakarta: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi.
- Dahar, R.W. 1988. *Teori-Teori Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: Erlangga
- Daryanto. 2010. *Psikologi Belajar Kreativitas untuk Anak usia Dini*. Jakarta: Rineka Cipta.

- De Heuvel, penhuinzen. 2003. *Creative Thinking in the Decision and Management Sciences*. Cincinnati: South-Western Publishing Co.
- Depdiknas. 2003. *Kurikulum Berbasis Kompetensi, Mata Pelajaran Matematika SMP dan Madrasah Tsanawiyah*. Jakarta. Depdiknas.
- Depdiknas. 2009. *Kurikulum Berbasis Kompetensi, Mata Pelajaran Matematika SMA dan Madrasah Aliyah*. Jakarta. Depdiknas
- Depdiknas. 2006. *Undang-Undang RI Tentang Guru dan Dosen serta Profesional Kurikulum Berbasis Kompetensi*. CV. Tamita Utama : Jakarta.
- Eggen, P.D. and Kauchak, D. P. 1997. *Strategies for Teacher Teaching Content and Thingking Skills*. Boston. Allyn & Bacon.
- Evans, James R. 1991. *Creative Thinking in the Decision and Management Sciences*. Cincinnati: South-Western Publishing Co.
- Fauzi, A. 2002. . *Identifikasi Proses Berpikir Kreatif Siswa dalam Pmbelajaran Matematika Realistik Berpandu dengan Model Wallas dan Creative Problem Solving (CPS)*. Buletin Pendidikan Matematika Volume 6 Nomor 2, Oktober 2004. ISSN: 1412-2278.
- Fergusson, G. A.1989. *Statistical Analysis in Psychology and Education*. USA. Mc Graw-Hill Book Company.
- Frisniory. 2013. *Mathematics and Mathematics Education.Two Sides of the Same Coin*. (<http://www.fiz.karlsruhe.de/fiz/publications/zdm> ZDM Volum 29 (June 1997) Number 3. Electronic Edition ISSN 1615-679X. Diakses 6 Agustus 2016).
- Fitriani. 2014. *Teori Perkembangan Kognitif Jean Piaget*. Yogyakarta: Kanisius.
- Gokhan. 2011 .” The Online Journal Of New Horizons In Education” (online), (<http://www.tojned.net/pdf/tojnedv01i04-01.pdf>, diakses tanggal 21/05/2015).
- Gorman, R. M. 1974. *The Psychology of Classroom Learning: An Inductive Approach*. Columbus. Ohio. Merrill Publishing Company.
- Grinnell dan Linn. 1988. *Measurement and Assessment in teaching, seventh edition*. Englewood Cliffs, New Jersey.
- Gronlund, N.T.1982. *Constructing Achievement test*.Englewood Cliffs, Prentice Hall
- Gravemeijer, Koeno.1994. *Developing Realistic Mathematics Education*. Utrecht: The Nederlands: Fudenthal Institute.
- Hadi. 2012. *Prosiding, Perbedaan Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Komunikasi Matematis antara Siswa Kelas Heterogen Gender dengan Kelas Homogen Gender melalui Model Pembelajaran Berbasis Masalah di Mts Kota Langsa*, Jurnal PARADIKMA, Vol. 7 Nomor 1, Hal. 1-11.

- Hasratuddin, 2002. *Pengembangan Perangkat Pembelajaran Matematika Unit Geometri Dengan Pendekatan Realistik di SMPN 6 Medan*. Tesis Pasca Sarjana Unesa.
- Hanifah, Nur dan Syaiful, Rido. 2017. Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Learning untuk Meningkatkan Kemampuan Kreatif dan Prestasi Belajar Matematika Di SMP Negeri 8 Manado IJBAR. Vol 7. 132-153.
- Herawaty, Dewi. 2003. *Pembelajaran Matematika Realistik Pokok Bahasan Persamaan Linear Satu Variabel di SMPN 21 Surabaya*. Tesis Pasca Sarjana Unesa.
- Hudojo, H. 1988. *Mengajar Belajar Matematika*. Jakarta. DEPDIBUD P2LPTK.
- Hudoyo. 1994. *Belajar dan Pendekatan Pembelajaran Matematika*. (<http://karyailmiah-ardhiprabowo.blogspot.co.id/2009/03/belajar-dan-pendekatan-pembelajaran.html>. Diakses 9 November 2016).
- Kemp, J.E. Morison G.R, Ross, S.M. 1994. *Designing Effective Instruction*. New York: Macmillan Collage Publishing Company.
- Khan. 2012. *Fostering Creativity through Instruction Rich in Mathematical Problem Solving and Thinking in Problem Posing*. Volume 29 (June 1997) Number 3. Electronic Edition ISSN 1615-679X.
- Kif, James. 2006. *Mathematical Thinking*. (<http://www.mste.uiuc.edu/courses/ci431sp02/students/jdunlap/WhitePaperII>. Diakses 2 September 2016).
- Kunandar. (2009:1). *Penilaian Autentik (Penilaian hasil belajar Peserta didik berdasarkan kurikulum 2009)*. Jakarta: Rajagrafindo Persada
- Kuo, Fan Ray; Chen, Nian Shing; Hwang, Gwo Jen. 2013. *A Creative Thinking Approach to Enhancing the Web-based Performance of University Students*. Taiwan: Elsevier Ltd.
- Laisouw. 2012. *Identifikasi Proses Berpikir Kreatif Siswa dalam Pengajuan Masalah (Problem Posing) Matematika Berpandu dengan Model Wallas dan Creative Problem Solving (CPS)*. Buletin Pendidikan Matematika Volume 6 Nomor 2, Oktober 2004. ISSN: 1412-2278.
- Liovin. 2013. *A Creative Thinking Approach to Enhancing the Web-Based Problem Solving Performance of University Students*. Volume 29 (June 1997) Number 3. Electronic Edition ISSN 1615-679X.
- Lorince, 2003. *Pengembangan Perangkat PMR Pokok Bahasan Pecahan di kelas 1 SMP*. Tesis Pasca Sarjana Unesa.
- Moleong, Lexy J. 2016. *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya Offset.
- Mono, Sudar. (1997). *Peningkatan Prestasi Siswa dengan Menggunakan Sistem Permainan Ular tangga*. Skripsi. Pekanbaru.

- Marpaung, Y. 2001. *Pendekatan Realistik dalam Pembelajaran Matematika*. Makalah disajikan pada Seminar Nasional Pendidikan Matematika Realistik di USD Yogyakarta. Tanggal, 14-15 Nopember 2001.
- Munardani. 2013. *Prosiding, Kesulitan-Kesulitan yang Dihadapi dalam Menyelesaikan Soal Matematika Bentuk Cerita Siswa*. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta
- Murnani. 2013. *Kreativitas dan Keberbakatan Strategi Mewujudkan Potensi Kreatif dan Bakat*. Jakarta : PT. Grasindo.
- Nasution, S. 1995. *Didaktik Asas-asas Mengajar*. Jakarta. Bina Aksara.
- Nauli, Saur. 2002. *Model Pembelajaran Berdasarkan Masalah (Problem Based Instruction) Dalam Pembelajaran Statistik di Kelas II SMU Kristen Petra 5 Surabaya*. Tesis Pasca Sarjana UNESA.
- NCTM. (1995). *Curriculum and Evaluation Standards for School Mathematics* Reston, VA : NCTM
- Netter, J. And Wasserman, W. 1974. *Applied Linear Statistical Models Regression, Analysis of Variance, and Experimental Design*. Illionois: Richard D. Irwin, Inc.
- Nieveen. (2007). "Prototype to reach product quality. Dlm. van den Akker, J., Branch, R.M., Gustafson, K., Nieveen, N., & Plomp, T. (pnyt.)". Design approaches and tools in educational and training. Dordrecht: Kluwer Academic Publisher.
- Nur, Muhammad dan Wikandari. 2000. *Pengajaran berpusat kepada siswa dan pendekatan Konstruktivis dalam pengajaran*. Surabaya. UNESA Universty press
- Nool, N. R. 2012. *Exploring the Metacognisi Processes of Prospective Mathematics Teachers during Problem Solving*. International Conference on Education and Management Innovation. 30, 302-306. (Online), (<http://www.ipedr.com>, diakses pada 25 Oktober 2016).
- Orton, Anthony. 1992. *Learning Mathematics Issues, Theory and Classroom Practice*. USA Cassell.
- Rambe, U. K dan Surya, E. 2017. *Pengaruh Model Pembelajaran Discovery Untuk Meningkatkan Kemampuan Metakognisi Siswa Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa kelas VIII MTs Negeri Lohsari*. PARADIKMA. Vol 8 34-38
- Ramanzadeh 2017. *On the Role of Creative Thinking in Problem posing*. (<http://www.fiz.karlsruhe.de/fiz/publications/zdm> ZDM Volum 29 (June 1997) Number 3. Electronic Edition ISSN 1615-679X. Diakses 6 Agustus 2016).
- Ratumanan, T.G. 2002. *Belajar dan Pembelajaran*. Surabaya. UNESAUniversity Press.
- Riyanto, Vincent R. 2009. *The Art of Thinking. A Guide to Critical and Creative Thought*. New York: Longman, An Imprint of Addison Wesley Longman, Inc.

- Rohni, David. 2013. *Material Review (Describe Context and Using Context in Learning and Provide Criteria for Material Review)*. Depdikbud.
- Rohman & Amri, 2001. *Mathematical Meatacognitif*. (<http://www.mste.uiuc.edu/courses/ci431sp02/students/jdunlap/WhitePaperII>). Diakses 2 September 2016
- Rusefendi, ET. 1998. *Pengantar kepada Membantu Guru Mengembangkan Kompetensinya dalam Pengajaran Matematika untuk Meningkatkan CBSA*. Bandung Tarsito.
- Sanjaya, W. 2008. *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta: Kencana.
- Sinaga, Bornok. 2007. *Efektivitas Model Pembelajaran Berdasarkan Masalah (Problem Based Instruction) Pada Kelas 1 SMU dengan Bahan Kajian Fungsi Kuadrat (Tesis)*. Surabaya. PPS IKIP Surabaya.
- Silvana, M. Sitompul, Sari dan Surya, E (2016). *Upaya peningkatan kemampuan berpikir kreatif siswa melalui Pendekatan pendidikan matematika realistik di MTs Ar Ridho*. IOP Publishing. Vol. 7. 5-12.
- Sitorus, Jonni dan Masyarati. 2016. *Student's Creative Thinking Process Stage: Implementation of Realistic Mathematics Education*. Indonesia: Elsevier Ltd.
- Sitorus, Angriani 2010. *Penerapan Pembelajaran Matematika Realistik Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika SMP Negeri 2 Dolok Masihul*. Paradikma. Vol. 5. 3-8.
- Siswono. 2004. *Model PBI Untuk Mengembangkan Pemahaman Mahasiswa Dalam Memecahkan Masalah Tentang Integral Tentu*. Jurnal Peluang. Volume I Nomor 2 April 2013.
- Schoenfeld, Samoekan; Suwannathachoteb, Praweenya; Ngudgratokec, Sungworn. 2014. *Factor Affecting Creative Problem Solving in the Blended Learning Environment: a review of the literature*. Thailand: Elsevier LTd.
- Slavin, Robert E. 1994. *Educational Psychology*. Boston: Allyn & Bacon Publishing Company.
- Soedjadi. 1994. *Diagnosis Kesulitan Siswa SD dalam Belajar Matematika*. Hasil Penelitian Surabaya.
- 1999. *Kiat Pendidikan Matematika di Indonesia*. Jakarta : Dirjen Dikti Depdiknas.
- 2000. *Kiat Pendidikan Matematika di Indonesia: Konstataasi Keadaan Masa Kini Menuju Harapan Masa Depan*. Jakarta: Depdiknas, Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi.
- 2001. *Pemanfaatan Realitas dan Lingkungan dalam Pembelajaran Matematika (Makalah Seminar Nasional Realistic Mathematics Education (RME))*. Surabaya. UNESA FMIPA.

- Suharta, dkk. 2004. *Kemampuan Matematika Siswa di Indonesia, menurut Benchmark Internasional TIMSS 2011*. Jakarta: Pusdiklat Kemdikbud.
- Sudjana. 1995. *Penilaian Hasil Belajar*. Bandung. Remaja Rosdakarya.
- Suparno, Paul. 1997. *Filosafat Konstruktivisme Dalam Pendidikan*. Yogyakarta. Kanisius.
- Suryabrata, S. 1983. *Metodelogi Penelitian*. PT. Raja Grafindo Persada.
- Seherman, Erman. 1993. *Evaluasi Proses dan Hasil Belajar Matematika*. Jakarta. Ditjen Dikdasmen Depdikbud.
- Suwarsono. 2001. *Beberapa Permasalahan yang Terkait Dengan Upaya Implementasi Pendidikan Matematika realistik di Indonesia. (Makalah Seminar Nasional Realistic Mathematics Education (RME))*. Surabaya. UNESA FMIPATreffers, A. (1991). *Realistic mathematics Education in the Netherlands 1980-1990. Dalam Streeflands (ed). "Realistic Mathematics Education In Primary School."* Utrech : Freudenthal Institute. Netherlands.
- Syaiful, Amin. 2016. *Guru Pembelajar Modul Matematika SMA, Kelompok Kompetensi D*. Jakarta: Dirjen GTK Kemdikbud.
- Surya , E. dan Syahputra, E. 2015. The Development of Learning Model Based on Problem Solving to Construct High-Order Thinking Skill on the Learning Mathematics of 11th Grade in SMA/MA. *Journal of Education and Practice*. ISSN 2222-1735 Vol.8 No.6. Pp 80-85.
- Susanto, Derek. 1997. *Recognising Mathematical Metacognisi in Schoolchildren*. Volume 29 (June 1997) Number 3. Electronic Edition ISSN 1615-679X.
- Thiagarajan, S. Semmel, DS. Semmel, M. 1974. *Instructional Development for Training Teachers of Exceptional Children*. A Sourse Book. Blomingtn: Central for Innovation on Teaching The Handicapped.
- TIM MKPBM. 2001. *Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer*. Bandung. Universitas Pendidikan Indonesia. [www.timss.bc.edu](http://www.timss.bc.edu).
- Trianto. 2011. *Model – Model Pembelajaran Inovatif Berorientasi Kontrutivistik*. Prestasi Pustaka : Jakarta
- Widdiharto. 2008. *Diagnosis Kesulitan Belajar Matematika dan Alternatif Proses Remidinya*. Yogyakarta: PPPPTK Yogyakarta.
- William, Judith C dan Paltridge, Deborah J. 2016. *What We Think We Know About the Tutor in Prolem Realistik mathematic education*. Australia: Elsevier LTd.
- Wizaya. 2012. *Diagnosis Kesulitan Belajar Matematika dan Alternatif Proses Remidinya*. Yogyakarta: PPPPTK Yogyakarta.

- Yosmaniarti, T.N.H; Rusilowati, A; Rochmad. 2014. Prosiding, *Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa pada Implementasi Project Based Learning dengan Peer and Self-Assessment*. Semarang: PPs Unesa.
- Yusri. 2012. *Pengembangan Perangkat Pembelajaran untuk Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Metakognisi Matematis antara Siswa Kelas Heterogen Gender dengan Kelas Homogen Gender melalui Model Pembelajaran Matematika Realistik di Mts Kota Batam*, Jurnal PARADIKMA, Vol. 7 Nomor 1, Hal. 1-11.
- Zulkardi. 2009. *Asesmen di PMRI*. Makalah disajikan di PPPG Matematika Yogyakarta, 2 Maret 2007.
- Zakiya. 2013. *Kemampuan Matematika Siswa SMP Indonesia, menurut Benchmark Internasional TIMSS 2011*. Jakarta: Balitbang Kemdikbud.

