

## DAFTAR PUSTAKA

- Alston, K. (1995). *Begging the question: Is critical thinking based*. Dalam *a. Educational Theory*. 45 (2)
- Ansori, Mohammad. (2009). *Psikologi pembelajaran*. Bandung: CV. Wacana Prima.
- Arikunto, S. (2002). *Prosedur penelitian*. Jakarta: Rineka Cipta..
- Branca, N. A. (1980). *Problem solving as goal, process and basic skills*. In S Krulik and R.E. Reys (Eds). *Problem solving in school mathematics*. Washington DC: NCTM.
- Bloom, (1956). *Taxonomy of educational objectives: Handbook 1, Cognitive domain*. New York: David Mcky.
- Cabrera, G. A. (1977). *Examining the effects of context-free and contecxt-situated instructional strategies on leaners's Critical thinking*. Diakses <http://www.indiana.edu/-educr795/prop5>. [14 april 2014]
- Cockcroft, S. W. (1981). *Mathemathic scounts: Report into the theaching of mathematics in school under the chairmanship of W.H. Cockroft*. London, UK: HMSO
- Costa, A. L. (1985). *Teacher behaviors that enable student thinking (dalam) costa, a. L. (ed). Develoving Mind: a Reasours book for teaching thinking*. Alexsandria: ASDC.
- Deporter, B. dan Hernacki, J. (2003). *Quantum learning membiasakan belajar nyaman dan menyenangkan*. Bandung: Kaifa.
- Depdiknas. (2006) *Kerangka dasar dan struktur tingkat sekolah dasar /madrasah ibtidaiyah* . Jakarta: Media Pustaka
- Ennis, R. H. (1985). *Practical strategies for the direct teaching of skill*. In A.L Costa (ed) *Developping Mind: A resorce book for teaching thinking* (hlm. 43-45). Alexandria: ASCD.
- Ennis, R. H. (2000). *A super setreamlined conseption of critikal thinking*. [Online]. Dikses dari: <http://www.criticalthinking.net/SSConcTApr3.html>.
- Fraenkel, J. R. dan Wallen, N. E. (1993). *How to design and evaluate research in education* (secon ed.). Singapore: McGraw-Hill.
- Fauzan, 2011. *Modul 1 Evaluasi Pembelajaran Matematika: Pemecahan Masalah Matematika*. [Evaluasimatematika.net](http://Evaluasimatematika.net): UNP.

Elin Ruslina, 2015

**PENGARUH PENDEKATAN REALISTIC MATHEMATICS EDUCATION  
TERHADAP KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS DAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH  
MATEMATIS SEKOLAH DASAR**

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](http://perpustakaan.upi.edu)

[https://www.academia.edu/6942530/kemampuan Pemecahan Masalah](https://www.academia.edu/6942530/kemampuan_Pemecahan_Masalah), Senin 13 April 2015

Filsaime. D. (2007). *Menguak rahasia berpikir kritis dan kreatif*. Prestasi Pustaka karya. Jakarta.

Facione, F. A. (1990). *Critical thinking: A statement of expert consensus for purposes of educational assessment and insrtuktion*. Millbrae: the California Academic Press.

Gardner, H. (2003). *Kecerdasan majemuk* (terjemahan Alexander Sindoro). Batam: Interlaksana.

Hake, R.R. (1999). *Analizing change/gain scores*. [www.physics.indiana.edu/~analizingchange-gain.pdf](http://www.physics.indiana.edu/~analizingchange-gain.pdf)

Hendrayana, A (2008). *Pengembangan multimedia interaktif untuk meningkatkan kemampuan berpikir kritis dan kreatif siswa SMP dalam matematika*. Tesis Magister pada SPs UPI Bandung: Tidak diterbitkan.

Kania. F. (2009). *Kegiatan realistic mathematics education sebagai upaya meningkatkan penalaran dan komunikasi matematika siswa sekolah dasar di kecamatan sukajadi*. Tesis pada SPs UPI Bandung. Tidak diterbitkan

Kapel, D. E. dan Dejnozka, E. L. (1991). *American educatoris' enclyclopedia*. New York: Greenwood Press.

Kurniawan, D. (2011). *Pembelajaran terpadu teori, praktik dan penilaian . bandung*: CV. Pustaka Cendekia Utama.

Liputo, Y (1996). *Kamus filsafat*. Bandung: Rosda Karya

Mayadiana, D. (2005). *Pembelajaran dengan menggunakan pendekatan diskurdif untuk mengembangkan kemampuan berpikir kritis mahasiswa calon guru SD*. Tesis pada PPs Universitas pendidikan Indonesia, Bandung: Tidak diterbitkan

Makmun, A (2009). *Psikologi kependidikan*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.

Mevarech, Z & Kramarski, B. (1997). *IMPROVE: A multidimensional method for teaching mathematics in heterogeneous classrooms*. American Educational Reasearch Journal. [Online]. Tersedia

Mikarsa, H. L. (2005). *Pendidikan anak di SD*. Jakarta: Universitas Terbuka

NCTM. (1989). *Curikuluman evaluation standars for school mathematic viginia*: Reston

NCTM. (2000). *Curriculum and evaluation standards for school mathematics*. Reston, VA : NCTM

Elin Ruslina, 2015

**PENGARUH PENDEKATAN REALISTIC MATHEMATICS EDUCATION TERHADAP KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS DAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS SEKOLAH DASAR**

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

- Hastuti, S. (2010). *Peningkatan kemampuan berpikir kritis, kreatif dan reflektif (K2R) matematis siswa SMP melalui pembelajaran berbasis masalah*. Disertasi pada SPsUPI Bandung: Tidak diterbitkan.
- Nitko, A. J. (1996). *Educational assesment of student*. Englewood Cliffs: Merril.
- Nila. (2010). *Peningkatan kemampuan pemecahan masalah, dan disposisi matematika siswa SMP melalui pendekatan realistic*. Desertasi pada PPS UPI bandung : tidak diterbitkan.
- Polya, G. (1985). *How to solve it: A new aspect of mathematics methods*. (2<sup>nd</sup>ed.). Princeton, New Jersey: Princeton University Press.
- Poedjiadi, A. (1999) *Pengantar filsafat ilmu bagi pendidik*. Bandung: Yayasan Cendrawasih
- Pusat Bahasa Departemen Pendidikan Nasional. (2002). *Kamus Besar Bahasa Indonesia*. Jakarta : Balai Pustaka.  
<http://www.sarjanaku.com/2012/12/pengertian-pendidikan-menurut-para-ahli.html>
- Quina, J. (1989). *Effective secondary theaching. Going beyond the bell curve*. New York: Harper and Row
- Ratumanan, S. G. (2004). *Belajar dan pembelajaran*. Semarang: Unesa University Press.
- Ruseffendi, E. T (1991) . *Pengantar kepada membantu guru mengembangkan kompetensinya dalam pembelajaran matematika untuk meningkatkan CBSA*. Bandung: Tarsito.
- Ruseffendi, E. T. (1994). *Dasar-dasar penelitian pendidikan dan bidang eksakta Lainnya*. Semarang: IKIP Semarang Press.
- Ruseffendi, E. T. (1998). *Statistik dasar untuk penelitian pendidikan*. Bandung: IKIP Bandung
- Ruseffendi, E. T. (2006). *Pengantar kepada pembantu guru mengembangkan kompetensinya dalam pengajaran matematika untuk meningkatkan CBSA*. Bandung: Transito.
- Rocminah, S. (2008). *Penggunaan metode penemuan untuk meningkatkan kemampuan berpikir kritis matematis mahasiswa calon guru*. Disertasi SPs UPI. Bandung: Tidak diterbitkan.
- Salwah. (2014). *Peningkatan kemampuan berpikir kritis matematis (BKM) dan habtis of striving for accuracy and precision (HSAP) melalui pendekatan realistic mathematics education (RME) berbasis gaya kognitif siswa kelas VII*

- Schoenfeld, A. H. (1992). *Learning to think mathematically: Problem solving, metacognition, and sense-making in mathematics*. Handbook for Research on Mathematics Teaching and Learning (D. Grouws, Ed.). New York:
- Schunk, D. (2012). *Teori-teori pembelajaran pperspektif pendidikan edisi keenam* (terjemahan Eva Hamidah & Rahmat Fajar). *Learning theories and educational perspective sixth edition*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Sisdiknas, (2006). *Himpunan peraturan perundang-undangan tentang sistem pendidikan nasional*. Focus Media: Bandung
- Sobur, A (2003). *Psikologi umum*. Bandung: Pustaka Setia.
- Somakim. (2012). *Peningkatan kemampuan berpikir kritis dan self-efficacy matematik siswa sekolah menengah pertama dengan penggunaan pendekatan matematika realistik*. [offline]. Tersedia: [http:// repository. upi.edu/disertasiview.php?no\\_disertasi=371](http://repository.upi.edu/disertasiview.php?no_disertasi=371). [20 Juli 2014].
- Suciati. (2005). *Belajar dan pembelajaran 2*. Jakarta: Universitas Terbuka.
- Sudjana. (1996). *Metode statistika* (Edisi ke 6). Bandung: Tarsito.
- Suherman., Erman., Turmudi., Suryadi, D., Herman, T., Suhendra., Prabawanto, S., Nurjanah., Rohayati, Ade. (2003). *Strategi pembelajaran matematika kontemporer*. (edisi revisi). Common Texts Box JICA, Jurusan Pendidikan Matematika FPMIPA: UPI Bandung.
- Suherman, E. (1990). *Petunjuk praktis untuk melaksanakan evaluasi pendidikan matematika*. Bandung. Wijaya.
- Sukmadewi. (2004). *Mengembangkan kemampuan komunikasi dan pemecahan masalah siswa SMU melalui transactional reading strategi*. [offline]. Tersedia: [http:// repository. upi.edu/disertasiview.php?no\\_disertasi=371](http://repository.upi.edu/disertasiview.php?no_disertasi=371). [20 Juli 2014].
- Sumarmo, U. (1994). *Suatu alternatif pengajaran untuk meningkatkan kemampuan pemecahan masalah matematika siswa SMA di Kodya Bandung*. Laporan Penelitian IKIP Bandung: Tidak Dipublikasikan.
- Sumarmo, U. (2002). *Pengukuran dan evaluasi dalam pendidikan*. Makalah. Bandung : PPS UPI.
- Sumarmo, U. (2004). *Pembelajaran matematika untuk mendukung pelaksanaan kurikulum berbasis kompetensi*. Makalah. Bandung : PPS UPI.
- Sumarmo, U. (2010). *Berpikir dan disposisi matematika : Apa, mengapa, dan bagaimana dikembangkan pada peserta didik*. Bandung : FPMIPA UPI

- Sumarmo, U. (1999). *Implementasi kurikulum matematika 1993 pada sekolah dasar dan sekolah menengah*. Bandung: Laporan tidak dipublikasikan.
- Surya, M. (1992). *Psikologi pendidikan*. Bandung: Jurusan Psikologi Pendidikan dan Bimbingan FIP IKIP Bandung.
- Soedjadi, R. (2000). *Kiat pendidikan matematika di Indonesia*. Jakarta : Dirjen Dikti Depdiknas.
- Suryadi, D. (2005). *Penggunaan pendekatan langsung dan tidak langsung serta pendekatan gabungan langsung dalam rangka meningkatkan berpikir matematika tingkat tinggi siswa SLTP*. Disertasi pada SPS UPI Bandung; Tidak Diterbitkan.
- Solso, R. L. & Maclin, O. H. Maclin, M. K. (2002). *Psikologi kognitif*. Jakarta: Erlangga
- Sundayana, R. (2013). *Statistika penelitian pendidikan*. STKIP Garut Press
- Suryadi. D. (2012). *Membangun budaya baru dalam berpikir matematika*. Bandung: (Edisi ke-1) RIZQI PRESS
- Syukur, M. (2004). *Pengembangan kemampuan berpikir kritis siswa SMU melalui pembelajaran matematika dengan pendekatan metakognitif*. Tesis pada PPS UPI Bandung
- Tatsis, K. (2007). *Investgating the influence of social and sociomethical norrm in colaborative problem solving*. Paper Presented at the Fifth Conference of the European Sosiaty for Recsearch in Matematic's Education.
- Turmudi. (2010). *Pembelajaran matematika kini dan kecenderungan masa datang*. Buku bunga rampai pembelajaran MIPA, JICA, FPMIPA. UPI Bandung
- Wijaya,A. (2011). *Pendidikan matematika realistik*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Wahyudin. (2008). *Pembelajaran dan model model pembelajaran: Pelengkap untuk meningkatkan pedagogis para guru dan calon guru profesional*. diktat perkuliahan UPI. Bandung: Tidak diterbitkan.
- Wakefield, D. V. (1998). *Critical thinking*. Diakses dari [http://www.lgc.peacnet.edu/academic/educant/Blooms/critical\\_thinking.htm#TheorycalRoots](http://www.lgc.peacnet.edu/academic/educant/Blooms/critical_thinking.htm#TheorycalRoots). [27 April 2015]
- Zohar, A. Weiberger, Y. ,dan Tamir, P. (1994). The effect of biology critical thinking project on the development of critical thinking. Dalam W. C. Kyle (ed). *Journal of research of sieence thingking* 32 (2). 183-189.