

## DAFTAR PUSTAKA

- Aini, Kurratul. "Penerapan Pendidikan Matematika Realistik (PMR) dalam Meningkatkan Kemampuan Memecahkan Masalah Siswa Sekolah Dasar". *Jurnal Autentik*. Vol 1 No 1 Tahun 2017. (<https://autentik.stkipgrisumenep.ac.id/index.php/autentik/article/download/3/33>) (Diakses pada Jum'at 22 November 2019).
- Alhadad, Idrus. "Penerapan Teori Perkembangan Mental Piaget Pada Konsep Kekelangan Panjang". *Jurnal Ilmiah Program Studi Matematika STKIP Siliwangi Bandung*. Vol 1 No 1 Tahun 2012. (<file:///E:/%C2%A0napitt/NAPITUPULU/5-7-1-SM.pdf>). (Diakses pada Rabu 11 Desember 2019).
- Ali, Mohammad. 2010. *Ilmu dan Aplikasi Pendidikan*. Bandung: PT Imperial Bhakti Utama.
- Amin, Saiful. "Pengaruh Model Pembelajaran Problem Based Learning Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis". *Jurnal Pendidikan Geografi*. Vol 4 No 3 tahun 2017. ([http://scholar.google.co.id/scholar\\_url?url=http://repository.uin-malang.ac.id/2030/7/2030.pdf&hl=id&sa=X&scisig=AAGBfm0Gf6J\\_YyILLRHKk2P\\_HsMJKKRBQ&nossl=1&oi=scholar](http://scholar.google.co.id/scholar_url?url=http://repository.uin-malang.ac.id/2030/7/2030.pdf&hl=id&sa=X&scisig=AAGBfm0Gf6J_YyILLRHKk2P_HsMJKKRBQ&nossl=1&oi=scholar)) (Diakses pada Selasa 5 November 2019)
- Amir, Mohammad Faizal. "Proses Berpikir Kritis Siswa sekolah Dasar Dalam Memecahkan Masalah Berbentuk Soal Cerita Berdasarkan Gaya Belajar". *Jurnal Math Educator Nusantara*. Vol 1 No 2 tahun 2015 (<https://ojs.unpkediri.ac.id/index.php/matematika/article/view/235>) (Diakses 28 Januari 2020)
- Arief, Habibah Sukmini dkk. "Meningkatkan Motivasi Belajar Melalui Pendekatan Problem Based Learning (PBL)". *Jurnal Pena Ilmiah*. Vol 1. No 1. Tahun 2016.

<https://pdfs.semanticscholar.org/b041/558e63ba88471b6421f2ec5f663126fbb103.pdf> (Diakses pada 3 Desember 2019)

Arikunto, Suharsimi. 2010. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.

Barrow & Min Liu. 2010. *Motivating Students Through Problem-based Learning*. Austin: University of Texas.

Bell, Frederick. 2011. *Teaching and Learning Mathematics (In Secondary Schools)*. Iowa: Wm. Company Publishers.

Boud & Felletti. 2010. *The Challenge of Problem Based Learning*. London: Kogan Page.

Dewey, John. 2011. *The School and Society*. Chicago: The University of Chicago.

Ennis. 2012. *Critical Thinking Test*. USA: Bright Minds.

Facione, Peter. "Critical Thinking : What It Is ad Why It Consts". *Insight Assessment*. Vol 1 No 2 tahun 2011([https://www.student.uwa.edu.au/\\_data/assets/pdf\\_file/0003/1922502/Critical-Thinking-What-it-is-and-why-it-counts.pdf](https://www.student.uwa.edu.au/_data/assets/pdf_file/0003/1922502/Critical-Thinking-What-it-is-and-why-it-counts.pdf)) (Diakses 28 Januari 2020)

Fisher. 2012. *Berfikir Kritis Sebuah Pengantar*. Jakarta: Erlangga

Fitrah, Muhammad. 2016. *Model Pembelajaran Matematika Sekolah*. Yogyakarta: Deepublish.

Gd. Gunantara, dkk. "Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Learning Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Kelas V". *Jurnal Mimbar PGSD Universitas Pendidikan Ganesha*. Vol 2 No 1 Tahun 2014. (<http://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/JJPGSD/article/view/2058>)

(Diakses pada Selasa 3 Desember 2019)

Glazer. 2012. *Technology Enhanced Learning Environments that are Conducive to Critical Thinking in Mathematics*. New York: Harcourt.

Gravemeijer. 2010. *Developing Realistic Mathematics Education*. Netherlands: Utrecht: Freudenthal Institute.

Haryanti, Yuyun Dwi. "Model Problem Based Learning Membangun Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Sekolah Dasar". *Jurnal Cakrawala Pendas*. Vol 3 No 2 Tahun 2017. ([http://scholar.google.co.id/scholar\\_url?url=http://jurnal.unma.ac.id/index.php/CP/article/download/596/559&hl=id&sa=X&scisig=AAGBfm0F2Y969ysWufuAfcYIQvJ3Bc38pg&nossl=1&oi=scholar](http://scholar.google.co.id/scholar_url?url=http://jurnal.unma.ac.id/index.php/CP/article/download/596/559&hl=id&sa=X&scisig=AAGBfm0F2Y969ysWufuAfcYIQvJ3Bc38pg&nossl=1&oi=scholar)) (Diakses pada Selasa 5 November 2019)

Hasan, Hasmiana. "Kendala Yang Dihadapi Guru Dalam Proses Belajar Mengajar Matematika Di SD Negeri Gani Kabupaten Aceh Besar". *Jurnal Pesona Dasar*. Vol 1 No 4 tahun 2015. (<http://jurnal.unsyiah.ac.id/PEAR/article/download/7524/6192>) (Diakses pada Selasa 3 Desember 2019).

Hobri. 2009. *Model-Model Pembelajaran Inovatif*. Jember: Center for Society Studies.

Huang, Mei-Yao. "Effect of Cooperative Learning and Concept Mapping Intervention on Critical Thinking and Basketball Skill in Elementary School". *Journal Elsevier*. Vol 23 Tahun 2017. (<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1871187117300068>) (Diakses 5 Agustus 2020).

Hudoyo. 2011. *Mengajar Belajar Matematika*. Jakarta: Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi.

Isrok'atun & Amelia, Rosmala. 2018. *Model-Model Pembelajaran Matematika*. Jakarta: PT.Bumi Aksara.

Jailani dkk. 2017. *Desain Pembelajaran Matematika Untuk Melatihkan High Order Thinking Skill*. Yogyakarta:UNY Press.

- Jerome, Bruner. 2014 *The Process of Education* (London: Harvard University Press).
- Johnson, E.B. 2011. *Contextual Teaching and Learning*. Bandung: Kaifa.
- Kettler, Todd. "Critical Thinking Skills Among Elementary School Students: Comparing Identified Gifted and General Education Student Performance" *Gifted Child Quarterly*. Vol 58 No 2 Tahun 2014 (<http://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/download?doi=10.1.1.879.4282&rep=rep1&type=pdf>) (Diakses pada 3 Agustus 2020).
- Kurniawati, Atik dkk. *Penyusunan Media Pembelajaran Berbantuan Komputer Untuk PBL dan Kefektifannya Terhadap CTS Peserta Didik SMA*. Jurnal Inovasi Pendidikan IPA. Vol 1 No 1 Tahun 2015. (<https://journal.uny.ac.id/index.php/jipi/article/download/4532/3904>) (Diakses pada Rabu 3 Desember 2019).
- Kusdiwelirawan A. 2014. *Statistika Pendidikan*. Jakarta: UHAMKA Press.
- Lestari, Karunia Eka. *Implementasi Brain-Based Learning Untuk Meningkatkan Kemampuan Koneksi dan Kemampuan Berpikir Kritis Serta Motivasi Belajar Siswa SMP*. Jurnal Pendidikan UNSIKA Vol 2 No 1 Tahun 2014. (<https://journal.unsika.ac.id/index.php/judika/article/view/120>) (Diakses pada Selasa 28 Januari 2020).
- MacMath, J. Wallace & X. Chi. "Problem Based Learning in Mathematics. What Works?", *Research Into Practice*. Vol 2 No 3 Tahun 2009, (<https://www.edu.gov.on.ca/eng/literacynumeracy/inspire/research/W>), (Diakses pada Rabu 4 Desember 2019).
- Maricica, Sanja dan Krstivoje Spijunovicb. "Developing Critical Thinking in Elementary Mathematics Education through a Suitable Selection of Content and Overall Student Performance" *Procedia Social and Behavioral Sciences*. Vol 7 No 9 Tahun 2014. (<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877042815015207>) (Diakses pada 2 Agustus 2020).

- Mahmuzah, Rifaatul. *Peningkatan Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Siswa SMP Melalui Pendekatan Problem Posing*. (<http://www.jurnal.unsyiah.ac.id/peluang/article/download/5860/4852>), *Jurnal Peluang*. Vol 4 No 1 tahun 2015. (Diakses pada Selasa 3 Desember 2019).
- Riduwan and Sunarto. 2015. *Pengantar Statistika Untuk Penelitian Pendidikan, Sosial, Ekonomi, Komunikasi, Dan Bisnis*. Bandung: Alfabeta.
- Sudaryono. 2014. *Aplikasi Statistika Untuk Penelitian*. Jakarta : Lentera Ilmu Cendekia.
- Sukardi. 2009. *Metodologi Penelitian Pendidikan*. Jakarta: Bumi Akasara.
- Sumanto. 2014. *Teori Dan Aplikasi Metode Penelitian*. Yogyakarta: CAPS.
- Supardi. 2016. *Aplikasi Statistik Dalam Penelitian*. Jakarta: Change Publication.
- Supardi and Darwyan Syah. 2009. *Pengantar Statistika Pendidikan*. Jakarta: Diadit Media.
- Minawarti, Lilik Binti. "Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Group Investigation Terhadap Kreativitas Mahasiswa Semester I PGSD UM Surabaya pada Mata Kuliah Pengantar Manajemen Pendidikan". *Jurnal Pendidikan Pedogia*. Vol 6 No 1 Tahun 2017. (<http://ojs.umsida.ac.id/index.php/pedagogia/article/download/598/612>). (Diakses pada Kamis 28 November 2019).
- Muhson, Ali. "Peningkatan Minat Belajar dan Pemahaman Melalui Penerapan Problem Based Learning". *Jurnal Kependidikan*. Vol XXXIX No 2 Tahun 2009. (<https://journal.uny.ac.id/index.php/jk/article/download/203/106>) (Diakses pada Selasa 3 Desember 2019)
- Mulbar, Usman. "Pengembangan Perangkat Pembelajaran Matematika Realistik di Sekolah Menengah Pertama". *Jurnal Sainsmat*. Vol 1 No 1 Tahun 2012.



<https://ojs.unm.ac.id/index.php/sainsmat/article/viewFile/462/159>)

(Diakses pada Rabu 4 Desember 2019)

Ningsih, Seri. "Realistic Mathematics Education: Model Alternatif Pembelajaran Matematika Sekolah". *Jurnal JPM IAIN Antasari*. Vol 1 No 2 tahun 2014.

<https://media.neliti.com/media/publications/121158-ID-none.pdf>)

(Diakses pada 4 Desember 2019)

Nur, Syamsiana dkk. "Efektivitas Model Problem Based Learning (PBL) terhadap Hasil Belajar Mahasiswa Prodi Pendidikan Biologi Universitas Sulawesi Barat". *Jurnal Saintifik*. Vol 2 No 2 tahun 2016.

<https://www.neliti.com/id/publications/240452/efektivitas-model-problem-based-learning-pbl-terhadap-hasil-belajar-mahasiswa-pr>)

(Diakses pada Rabu 3 Desember 2019)

Nuryanti, Lilis Nuryanti dkk. "Analisis Kemampuan Berpikir Kritis Siswa SMP".

*Jurnal Pendidikan*. Vol 3 No 2 Tahun 2018.

<http://journal.um.ac.id/index.php/jptpp/article/download/10490/5163>)

(Diakses pada Selasa 3 Desember 2019).

Piaget, Jean & Barbel Inhelder. 2010. *Psikologi Anak Terj. Miftahul Jannah*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.

Prihatini, Eka dkk. "Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Menggunakan Pendekatan Open Ended". *Jurnal PRISMA*. Vol 1 No 1 tahun 2016

<https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/prisma/article/view/21427>)

(Diakses pada Rabu 4 Desember 2019)

Purnomosidi dkk. 2018. *Senang Belajar Matematika*. Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.

Purwanto, Wahyu dkk. "Penggunaan Model Problem Based Learning dengan Media Powerpoint untuk Meningkatkan Minat Belajar Siswa". *Jurnal Teknologi : Teori, Penelitian dan Pengembangan*. Vol 1 No 9 Tahun 2016.

(<http://journal.um.ac.id/index.php/jptpp/article/view/6721>) (Diakses pada 27 November 2019).

Rawahi. "An Exploratory Study of Cognitive and Metacognitive Learning Strategies used by Omani Physical Education Student". *International Journal of Physical Education, Sport and Health*. Vol 2 No 1 Tahun 2015.

([https://www.semanticscholar.org/paper/An-Exploratory-study-of-Cognitive-and-Learning-used-](https://www.semanticscholar.org/paper/An-Exploratory-study-of-Cognitive-and-Learning-used-Rawahi/e71b1a0ea0862a828a4146076df06dd3ad62bd4e)

[Rawahi/e71b1a0ea0862a828a4146076df06dd3ad62bd4e](https://www.semanticscholar.org/paper/An-Exploratory-study-of-Cognitive-and-Learning-used-Rawahi/e71b1a0ea0862a828a4146076df06dd3ad62bd4e)) Diakses 5 Agustus 2020, p.123

Rusman. 2018. *Model-Model Pembelajaran*. Depok: PT RajaGrafindo Persada.

Sahid. 2015. *Pendekatan Matematika Realistik Setting*. Makassar: Global RCI.

Schoenfeld A. 2010. *Learning to Think Mathematically: Problem Solving, Metacognition and Sense of Mathematics*. New York : Macmillan.

Sugiyono. 2016. *Metode Penelitian*. Bandung: CV. Alfabeta.

Sumardiyono. 2004. *Karakteristik Matematika dan Implementasinya Terhadap Pembelajaran Matematika*. Yogyakarta: Depdiknas.

Suradi. 2010. *Jurnal Pendidikan Matematika dan Matematika*. Makassar: Matematika UNM.

Sutisna, Andi Permana, dkk. "Meningkatkan Pemahaman Matematis Melalui Pendekatan Tematik dengan RME". *Jurnal Pena Ilmiah*. Vol 1 No 1 Tahun 2016. (<https://ejournal.upi.edu/index.php/penailmiah/article/viewFile/2929/1956>) (Diakses pada Rabu 4 Desember 2019).

Syaiful. "Metakognisi Siswa Dalam Pembelajaran Matematika Realistik di Sekolah Menengah Pertama". *Jurnal Edumatica*. Vol 1 No 2 Tahun 2011. (<http://docplayer.info/46363107-Metakognisi-siswa-dalam-pembelajaran-matematika-realistik-di-sekolah-menengah-pertama.html>). (Diakses pada Rabu 4 Desember 2019)

Vygotsky, L.S. 2010. *Mind in Society*. Cambridge: Harvard University Press.

Wood, Terry, Williams, Gaye and McNeal. "Children's mathematical thinking in different classroom cultures". *Journal For Research in Mathematics Education*. Vol 37 No 3 Tahun 2012.(<http://dro.deakin.edu.au/view/DU:30009088>) (Diakses pada Selasa 28 Januari 2020).

Yuberti,dkk. 2012 *Teori Belajar dan Pembelajaran*. Lampung: Fakultas Tarbiyah IAIN Raden Intan Lampung.

