

DAFTAR PUSTAKA

- Adeyamo, S.A. 2010. *Students Ability Level And Their Competence in Problem Solving Task in Physics*, (Online), ([http:// www. soegra. Com/ ijert/ vol 2/ 7. Pdf](http://www.soegra.Com/ijert/vol2/7.Pdf), diakses 28 April 2017).
- Akhtar, N., Akhter, M., dan Abaidullah, M. 2015. *The Perceptions OF High School Mathematics Problem Solving Teaching Methods in Mathematics Education*, (Online), ([http:// pu.edu.pk/ images/journal/ier/pdf-files/5-Nasir-Mumtaz-Abaidullah-v37-1-2015.pdf](http://pu.edu.pk/images/journal/ier/pdf-files/5-Nasir-Mumtaz-Abaidullah-v37-1-2015.pdf), diakses 28 April 2017).
- Allevato, N. S. G., dan Onuchic, L. R. 2005. *Teaching Mathematics In The Classroom through Problem Solving*. (Online), ([http://www. mx. / iptecsihoweb/ dovuments File/ tgs 191 cmee fdf](http://www.mx. /iptecsihoweb/ dovuments File/ tgs 191 cmee fdf), diakses 27 April 2017).
- Arends, I.R. 2008. *Learning To Teach*. Yogyakarta: Pustaka Belajar.
- Arikunto, S. 2006. *Dasar – Dasar Evaluasi Pendidikan*. Bandung : Bumi Aksara.
- Asmin dan Mansyur A. 2012. *Pengukuran dan Penilaian Hasil Belajar dengan Analisis Klasik dan Modern*. Medan: LARISPA.
- Bautista, R. G. 2012. *The Students Procedural Fluency And Witten Mathematical Explanation on Constructed Response Tasks in Physics*, (Online), ([http:// up commons. upc. Edu./ bitsream/ handle/ 2099/ 13172 / 68 – 419- 2- PB- pdf](http://upcommons.upc.edu/bitstream/handle/2099/13172/68-419-2-PB-pdf), diakses 27 April 2017)
- Chatzistamatiou, M., dan Dermitzaki, I. 2013. *Teaching Mathematics with Self Regulation and for sel regulation : teachers reports*, (Online), ([http://pseve. Org/ issue / download. Html ? id article = 46](http://pseve.Org/issue/download.Html?idarticle=46), diakses 27 April 2017)
- Chujuamah. N. 2010. *Penggunaan Pendekatan Konstruktivisme dalam Peningkatan Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas IV Materi Bangun Ruang*. Surakarta : Universitas Sebelas Maret, (Online),([http:// www.chujuamah. wordpress.com](http://www.chujuamah.wordpress.com) diakses 10 Juni 2015).
- Darmawan. M. 2010. *Penerapan Model Pembelajaran Problem Solving terhadap Peningkatan Hasil Belajar Matematika Siswa Pada Pokok Bahasan Segitiga*. Yogyakarta : Universitas Yogyakarta, (Online), ([http:// www.maryuliandi Dermawan.wordpress.com](http://www.maryuliandiDermawan.wordpress.com) diakses 10 Juni 2015).
- Delly. P. Md, Mandala. P., Putra I Md dan Siad I Md . 2014. *Model Pembelajaran Problem Solving Berpengaruh Terhadap Hasil Belajar Kelas V SD Gugus Srikandi Denpasar*. (Online), ([http:// www. Praditya Md Delly.wordpress.com](http://www.PradityaMdDelly.wordpress.com), diakses 10 Juni 2015).

- Djamarah S.B dan Zein, 2010. *Strategi Belajar Mengajar*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Djamilah B. W. 2008. *Strategi Pembelajaran Kolaboratif Berbasis Masalah*. Yogyakarta : Universitas Negeri Yogyakarta. Seminar Nasional dan Pendidikan Matematika 2008, (Online), ([http:// www.Djamilah.wordpress.com](http://www.Djamilah.wordpress.com) diakses 10 Juni 2015).
- Effeney, G., Carrol, A., dan Bahr, N. 2013. *Self Regulated Learning Key Strategies and Their Sources in a Sample Of Adolescent Males*,(Online), ([http:// www.new castle. edu. au/ data/ assets/ pdf-file/ 0012/ 100245/ V13- Effeney –carroll- bahr. Pdf](http://www.newcastle.edu.au/data/assets/pdf-file/0012/100245/V13-Effeney-carroll-bahr.Pdf), diakses 27 April 2017).
- English, L., Lesh, R., dan Fennewald, T. 2007. *Future Directions and Perspective for Problem Solving Research and Curriculum Development*, (Online), ([http:// www. mx/ iptec/sihoweb/ documentos files/ tgs 191 cme 11. Pdf](http://www.mx/iptec/sihoweb/documentos/files/tgs191cme11.Pdf), diakses 28 April 2017).
- Gusnita, H., Tanjung, M., dan Sumarni . 2013. *Penerapan Model Pembelajaran Problem Solving Sebagai Upaya Untuk Meningkatkan Keaktifan dan Prestasi Belajar Siswa Kelas IX Tahun Ajaran 2009/2010*. Jakarta : UNJ. ([http:// www.Haryanti.wordpress.com](http://www.Haryanti.wordpress.com), diakses 10 Juni 2015).
- Hamim N. M. 2010. *Peningkatan Hasil Belajar Matematika Melalui Metode Problem Solving pada Kelas V SD Cekoposawit II Tahun Ajaran 2012/2013*. Yogyakarta : Universitas Yogyakarta, (Online), ([http:// www. Hamim Muhammad.wordpress.com](http://www.HamimMuhammad.wordpress.com) diakses 8 Juni 2015)
- Haryanti. 2010. *Penerapan Model Pembelajaran Problem Solving Sebagai Upaya Untuk Meningkatkan Keaktifan dan Prestasi Belajar Siswa Kelas IX Tahun Ajaran 2009/2010*. Jakarta : UNJ, (Online), ([http:// www.Haryanti.wordpress.com](http://www.Haryanti.wordpress.com), diakses 10 Juni 2015).
- Herma G, Mirna T dan Sumarni. 2010. *Perbedaan Hasil Belajar Menggunakan Model Pembelajaran Problem Solving (CPS) dengan Pembelajaran Konvensional pada Mata Pelajaran Ekonomi Kelas IX IPS SMA N 2 Panjang Kabupaten Pesisir Selatan*. Sumatera Barat : STKIP PGRI. ([http:// www.Herma gunita.wordpress.com](http://www.HermaGunita.wordpress.com), diakses 10 Juni 2015).
- Husamah dan Styaningrum Y, 2013. *Desain Pembelajaran Berbasis Pencapaian Kompetensi*. Jakarta : Prestasi Pustakaraya.
- Jan, S., dan Rodrigues, S. 2012. *Model Drawing Strategy : A Tool To Link Abstract Words to Real Life*, (Online), ([http://iresearches. Org/135-148](http://iresearches.Org/135-148),

4-16, pdf, diakses 28 April 2017).

Java. I. G. N. 2008. *Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Terbuka Melalui Investigasi Bagi Siswa Kelas 5 SD 4 Kaliuntu*. JPPP Jurnal Kelas I Penelitian dan Pengembangan Pendidikan, (OnLine), Vol 2, No. 1, (http://www.freewebs.com/santyasa/Lemlit/PDF_Files/PENDIDIKAN/APRIL_2008/IGN_Japa.pdf). Diakses 10 Oktober 2013).

Karata, I., dan Baki A. 2013. *The Effect of Learning Environments Based on Problem Solving Based on Problem Solving on Students Achievements of Problem Solving*, (Online), (<http://www.ilhan.karatas.beun.edu.tr/download/2013/4>), diakses 28 April 2017).

Kistener, S., Rakoczy, K., Otto, B., dan Klieme, E. 2015. *Teaching Learning Strategies : The Role Of Instructional Context and Teacher Beliefs*, (Online), (<http://www.J-E-R-O.com/index.php/jero/article/download/SP2/228>), diakses 27 April 2017).

Komariah. K. 2011. *Penerapan Metode Pembelajaran Problem Solving Model Polya Untuk Meningkatkan Kemampuan Memecahkan Masalah Bagi Siswa Kelas IX J di SMP Negeri 3 Cimahi*, (Online), (http://www.Komari.com/satriparana/Lemudi/PDF_Files/PENDIDIKAN/APRIL_2011/IGN_Japa.pdf), diakses 10 Juni 2015).

Kunandar. 2008. *Penelitian Tindakan Kelas*. Jakarta: Rajawali Pers.

Lavasani, M. G., Mirhosseini, F.S., Heyazi, E., dan Daroodi, M. 2011. *The Effect of Self Regulated Learning Strategies training on Academic Motivation And Self Efficacy*, (Online), (<http://www.science-direct.com/science-article/pii/S187704281102746?via%3Dihub>), diakses 27 April 2017).

Majid. A. 2013. *Strategi pembelajaran*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.

Maria, A.D., dan Carlos, C. E. 1998. *The Method OF Problem Solving Based on Japanese and Polyas Models*. (Online). (<http://www.mx-iptec.com/sihoweb/documents/file/tgs191cme11.Pdf>), diakses 27 April 2017)

Mataka, L. M., Cobern, W.W., Grunert, M.L., Mutambuki, J., dan Akom, G. 2014. *The effect of Using an Explicit General Problem Solving Teaching Approach on Elementary Pre-service Teachers Ability To Solve Heat Transfer Problems*, (Online), (<http://ijemst.com/issues/2.3-1-matakacobein-grunert-mutambuki-akom.pdf>), diakses 28 April 2017).

- Mc. Dougal, T., dan Takashi, A. 2014. *Teaching Mathematics Through Problem Solving*, (Online), (http://www.nais.org/magazines/It_magazines/pages/teaching_mathematicals.through-Problem-Solving.aspx, diakses 27 April 2017)
- Mercer, N., dan Sains, C. 2006. Teaching Children How to Use Language to Solve Math Problems, (Online), ([http:// thinking together. Educ. Ac. Uk/ publications / journals/ Mercer and Sains 2006.pdf](http://thinkingtogether.educ.ac.uk/publications/journals/Mercer%20and%20Sains%202006.pdf), diakses 28 April 2017)
- Mukhopdhyay, R. 2013. *Problem Solving in Science Learning – Some Important Considerations of Teacher*, (Online), ([http://iosjournals. Org/iosr-jhss/papers/ud8-issue 6/ 60862125, pdf? Id = 6095](http://iosjournals.Org/iosr-jhss/papers/ud8-issue%206/60862125.pdf?Id=6095), diakses 28 April 2017).
- Mulyadi. 2014. Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematik Siswa SLTP Melalui *Cooperative Learning Time Student Teams-Achievement Division* (STAD): Suatu Penelitian Tindakan Kelas pada Sebuah SLTP Negeri di Kota Bandung. *Tesis Universitas Pendidikan Indonesia*, (Online), (http://digilib.upi.edu/digitalview.php?digital_id=278, diakses 5 Desember 2013).
- Munandar. 2014. Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematik Siswa SLTP Melalui *Cooperative Learning Time Student Teams-Achievement Division* (STAD): Suatu Penelitian Tindakan Kelas pada Sebuah SLTP Negeri di Kota Bandung. *Tesis Universitas Pendidikan Indonesia*, (Online), (http://digilib.upi.edu/digitalview.php?digital_id=278, diakses 5 Desember 2013).
- Murdani, Johar. R. dan Turmudi. 2013. Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematik Siswa SLTP Melalui *Cooperative Learning Time Student Teams-Achievement Division* (STAD): Suatu Penelitian Tindakan Kelas pada Sebuah SLTP Negeri di Kota Bandung. *Tesis Universitas Pendidikan Indonesia*, (Online), (http://digilib.upi.edu/digitalview.php?digital_id=278, diakses 5 Desember 2013).
- Murliah dan Nurlaili. 2014. Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematik Siswa SLTP Melalui *Cooperative Learning Time Student Teams-Achievement Division* (STAD): Suatu Penelitian Tindakan Kelas pada Sebuah SLTP Negeri di Kota Bandung. *Tesis Universitas Pendidikan Indonesia*, (Online), (http://digilib.upi.edu/digitalview.php?digital_id=278, diakses 5 Desember 2013).

- NCTM. 2000. *Curriculum and Evaluation Standards for School Mathematics*. Reston, VA : NCTM.
- Nurchayono. A. 2010. *Proses Scaffolding Untuk Mencapai Zone of Proximal Development (ZPD) Peserta Didik dalam Pembelajaran Matematika*. Seminar Nasional Pendidikan Matematika. Yogyakarta. 27 Nopember 2010. ([http://www.Cahyono.Webs.com/santyasa/PDF Files/PENDIDIKAN/APRIL 2008/IGN Japa.pdf](http://www.Cahyono.Webs.com/santyasa/PDF%20Files/PENDIDIKAN/APRIL%202008/IGN%20Japa.pdf))
- Nur F.2011. *Penerapan Model Pembelajaran Problem Solving terhadap Peningkatan Hasil Belajar Matematika Siswa pada Pokok Bahasan Segitiga*. Studi Eksperimen di Kelas VII SMP Negeri Talun Cirebon. ([http://www.fajarNurWebs.com/santyasa/Lemlit/PDF Files/PENDIDIKAN/APRIL 2008/IGN Japa.pdf](http://www.fajarNurWebs.com/santyasa/Lemlit/PDF%20Files/PENDIDIKAN/APRIL%202008/IGN%20Japa.pdf)). [Diakses 7 Juni 2014].
- Ormrod. E. J. 2008. *Psikologi Pendidikan*. Jakarta: Erlangga.
- Paek. P. L. 2006. *A Technology Based Investigation Of United States High School Student Mathematical Problem Solving*. ([http://www.matedu.unvestev.mx/-rptec/ siho web / documents files / tgs 19 icme 11.pdf](http://www.matedu.unvestev.mx/-rptec/siho%20web%20documents%20files%20tgs%2019%20icme%2011.pdf), diakses 27 April 2017).
- Permatasari R. 2007. *Peningkatan Kemampuan Perkalian Bilangan Cacah Melalui Pendekatan Pemecahan Masalah (Penelitian Tindakan Kelas IV SD N Guntur IV Pagi Setia Budi Jakarta Selatan*. Jurnal Pendidikan Dasar Volume 3 No 5 Desember 2012. ([http://www.Permatasari RinaWebs.com/santyasa/Lemlit/PDF Files/PENDIDIKAN/APRIL 2008 /Jakarta Selatan.pdf](http://www.PermatasariRinaWebs.com/santyasa/Lemlit/PDF%20Files/PENDIDIKAN/APRIL%202008/Jakarta%20Selatan.pdf)).
- Polya. G. 1973. *How To Solve It*. New Jersey : Princeton University Press.
- Prabowo. A. 2012. *Penerapan Model Pembelajaran Problem Solving terhadap Peningkatan Hasil Belajar Matematika Siswa pada Pokok Bahasan Segitiga*. ([http://www.fajarNurWebs.com/santyasa/Lemlit/PDF Files/PENDIDIKAN/APRIL 2008/IGN Japa.pdf](http://www.fajarNurWebs.com/santyasa/Lemlit/PDF%20Files/PENDIDIKAN/APRIL%202008/IGN%20Japa.pdf)). [Diakses 7 Juni 2014].
- Pujiadi. 2008. *Pengaruh Model Pembelajaran Matematika Creative Problem Solving (CPS) Berbantuan CD Interaktif Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah pada Kelas X*. ([http://www.Pujiadi.com/santyasa/Lemlit/PDF Files/PENDIDIKAN/APRIL 2008/IGN Japa.pdf](http://www.Pujiadi.com/santyasa/Lemlit/PDF%20Files/PENDIDIKAN/APRIL%202008/IGN%20Japa.pdf)). [Diakses 17 Juni 2015].

- Rahmat M., Muhandjito dan Zulaikah S. 2014. *Kemampuan Pemecahan Masalah Melalui Strategi Pembelajaran Thinking Aloud Pair Problem Solving Siswa Kelas X SMA*. Jurnal Indonesia No 54 Volume XVIII, Edisi Desember 2014 ISSN: 2994. Universitas Negeri Malang. Program Pasca Sarjana. (Online). ([http:// www.maryuliandi. Muhandjito .wordpress.com](http://www.maryuliandi.Muhandjito.wordpress.com) diakses,10 Juni 2015)
- Ruseffendi, E.T. 1991. *Pengantar kepada Membantu Guru Mengembangkan Kompetensinya dalam Pengajaran Matematika untuk Meningkatkan CBSA*. Bandung: Tarsito.
- Ruseffendi, E.T. 1993. *Statistika Dasar untuk Penelitian Pendidikan*. Bandung: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Proyek Pembinaan Tenaga Kependidikan Pendidikan Tinggi.
- Rusman. 2013. *Model-model pembelajaran*. Depok : PT Raja grafindo persada.
- Sani. A. R. 2013. *Inovasi Pembelajaran*. Jakarta : Bumi Aksara.
- Sanjaya W. 2008. *Strategi Pembelajaran*. Jakarta : Kencana.
- Saragih, S., dan Habeahan, W. L. 2014. *The Improving of Problem Solving Ability and Students Creativity Mathematical by Using Problem Based Learning In SMP Neeri 2 Siantar*, (Online), ([http://www. iiste. Org/journals/ index.php/jep/article/viewfile/17463/17722](http://www.iiste.Org/journals/index.php/jep/article/viewfile/17463/17722), dikses 28 April 2017).
- Schunk. H. D. 2012. *Learning Theories*. Yogyakarta : Pustaka Belajar.
- Shen, P.D., Lee, T.H., Tsai, C.W., Chuan, M., dan Chengchi, N. 2007. Applying Wb-Enabled Problem-Based Learning And Self Regulated Learning To Enhance Computing Skills of Taiwan's vocational Students : a Quasi Eksperimental Study Of Short – Therm Module, The electronic journal of e- learning, Vol 5, issue 2, pp 147 – 156, (Online), ([http:// www.ejel. org/ issue/ download. Html? Id article = 46](http://www.ejel.org/issue/download.Html?Id%20article%20=%2046), diakses 28 Aril 2017).
- Sugiyono. 2010. *Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif dan R & D*. Bandung : Alfabeta.
- Suharto. A. 2012. *Penerapan Model Pembelajaran Problem Solving terhadap Peningkatan Hasil Belajar Matematika Siswa pada Pokok Bahasan*

Segitiga, (http://www.fajarNurWebs.com/santyasa/Lemlit/PDF_Files/PE_NDIDIKAN/APRIL_2008/IGN_Japa.pdf, diakses 7 Juni 2014].

Sukayasa. 2012. *Penerapan Pendekatan Konstruktivisme untuk Meningkatkan Pemahaman Siswa SD Karunadipa Palu pada Konsep Bangun Ruang*. Jurnal Peluan . Volume I. Nomor I. Oktober 2012 , ISSB : 2302-5158. (Online), (http://www.sukyasa.com/santyasa/Lemlit/PDF_Files/PENDIDIKAN/APRIL_2008/IGN_Japa.pdf, Diakses 7 Juni 2014).

Siahaan, F. B. 2012. *Pengaruh Strategi REACT dan Sikap Siswa Terhadap Matematika dalam Meningkatkan Kemampuan Koneksi Matematika Siswa SMA*. Vol 4. No 1. Edisi Juni 2011. Jurnal Penelitian. PPs UNIMED.

Sudjana. 1992. *Metode Statistik*. Bandung : Tarsito.

Takashi, A. 2006. *Beyond Show And Tell : Neriage For Teaching through Problem Solving ideas From Japanese Problem Solving Approaches For Teaching Mathematics*, (Online), (<http://www.mx/-iptec/sihoweb/documents/file/tgs191cme11.pdf>, diakses 27 April 2017).

Trianto. 2009. *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif, Progresif, Konsep, Landasan, dan Implementasinya pada Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP)*. Jakarta: Kencana.

Trincherro, R., dan Sala, G. 2016. *Chess Training and Mathematical Problem Solving : The Role of Teaching Heuristics in Transfer of Learning*, (Online), (<http://www.isejournals.com/journals/Eurasia/download/1012973/Eurasia.2016.12551>, diakses 27 April 2017).

Wahidmurni. 2010. *Evaluasi Pembelajaran (Kompetensi dan Praktik)*. Yogyakarta: Nuha Litera

Wahyuningsih. 2007. *Peningkatan Kemampuan Perkalian Bilangan Bulat dan Bilangan Cacah Melalui Pendekatan Pemecahan Masalah*. Jakarta , (Online), (<http://UNJ://www.wahyuningsih.wordpress.com>, diakses 3 Desember 2013)

Wardani Km, E.K Suwatra Ign dan Sudarma I Km. 2014. *Pengaruh Strategi Problem Solving Berbantuan Kartu Kerja Terhadap Hasil Belajar Matematika SiSWA Kelas V SD di Desa Tejakula* . e-journal mimbar

PGSD Universitas Pendidikan Ganesha, Vol 2, No. 1, (Online), (<http://iseu.org>. e-journal. Mathematics. Com, diakses 3 desember 2013).

Walpole & Myers. 1995. *Ilmu Peluang dan Statistika untuk insinyur dan ilmuwan*. Bandung. Penerbit ITB.

Xenofontos, C. 2010. International Comparative Research on Mathematical Problem Solving : Sugestion or New Research Directions, (Online), ([http:// www. ife. Ens. Iyon. Fr / publications / edition- electronique/ crème 6/ wg 13- 08- xenofontos. Pdf](http://www.ife.fr/publications/edition-electronique/crème6/wg13-08-xenofontos.pdf), diakses 27 April 2017).

Yamin, M. 2013. *Strategi Dan Metode Dalam Pembelajaran*. Bandung: Referensi.

Zaharah I. 2012. *Meningkatkan Kemampuan Penjumlahan Bilangan 1-20 melalui Model Pembelajaran Creative Problem Solving dengan Video Compact Disk (VCD) pada Anak Tuna Rungu*. Edisi No 2 Mei 2012. [http : // ejournal. unp. Ac/ index. Php/ jupekhu](http://ejournal.unp.ac/index.php/jupekhu). Volume 1 nomor 2.

Zulaikah S. Muhardjito dan Rahmat M. 2014. *Kemampuan Pemecahan Masalah Melalui Strategi Pembelajaran Thinking Aloud Pair Problem Solving Siswa Kelas X SMA*. Jurnal Indonesia No 54 Volume XVIII, Edisi Desember 2014 ISSN: 2994. [http:// www.maryuliandi. Wordpress.com](http://www.maryuliandi.wordpress.com) diakses [10 Juni 2015]. Universitas Negeri Malang, Program Pasca Sarjana.