

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrahman, Mulyono, (2010), *Pendidikan bagi Anak Berkesulitan Belajar*, Jakarta: Rineka Cipta.
- Adjie, Nahrowi dan Maulana. (2003). *Pemecahan Masalah Matematika*, Bandung: UPI PRESS
- Adjie, Nahrowi dan R. Deti Rostika. (2006). *Konsep Dasar Matematika*, Bandung: UPI PRESS.
- Ahmadi dan Supriono W. 2001. *Psikologi Belajar*, Jakarta : Rineka Cipta
- Aisyah, Nyimas. *Pendekatan Pemecahan Masalah*, Dikti, Bahan Ajar PJJ S1 PGSD (Pengembangan Pembelajaran Matematika SD) dari <http://pjjpgsd.seamolec.org/system/files>, Oktober 2015
- Akfendi, (2007), *Penerapan Model Treffinger Pada Pembelajaran Matematika*. Jakarta : Bumi Aksara
- Allevato, S. G. Norma., & Onuchic, LR. (2008, Jul.).”Teaching Mathematics In The Classroom Through Problem Solving”. TSG-19: Research and Development in Problem Solving in Mathematics Education. Available:
- Amir, M. Taufiq. (2005). *Inovasi Pendidikan Melalui Problem Based Learning*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group
- Anggraini. Winda, dkk, (2015), Efektivitas Problem Based Learning terhadap kemampuan pemecahan masalah dan disposisi matematis siswa. Jurnal Pendidikan Matematika Unila. Volume 3 No. 4
- Arends, Richard. 2008. *Learning to Teach*. Penerjemah : Helly Prajitno dan Sri Mulyani. New York: McGraw Hill Company
- Arikunto, Suharsimi (2008), *Dasar-Dasar Evaluasi Penelitian*, Jakarta : Bumi Aksara.
- Bakar (2014) *The effect of learning motivation on student's productive Competencies in vocational high school, west Sumatra*, International Journal of Asian Social Science ISSN(e): 2224-4441/ISSN(p): 2226-5139
- Bilgin, Ibrahim (2009). *The Effects of Problem-Based Learning Instruction on University Students' Performance of Conceptual and Quantitative Problems in Gas Concepts*. Eurasia Journal of Mathematics, Science & Technology Education, 2009, 5(2), 153-164

- Brittany M. Crowley. 2015. "The Effects of Problem-Based Learning on Mathematics Achievement of Elementary Students Across Time" Masters Theses, Western Kentucky University, Kentucky
- Buchori, Alma. 2008. *Guru Profesional Menguasai Metode dan Terampil Mengajar*. Bandung: Alfabeta.
- Cazzola, M. (2008). *Problem-Based Learning And Mathematics: Possible Synergical Actions*, ISBN : 978-84-612-5091-2, 1-8.
- Delina, S. 2015. *Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematik dan Kemandirian Belajar Siswa SMP melalui Model Pembelajaran Berbasis Masalah*. Jurnal Paradikma, Vol. 8, Nomor 3, hal. 98-111.
- Ditasona, C. 2013. *Penerapan Pendekatan Differentiated Instruction Dalam Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Penalaran Matematis Siswa SMA*. Tesis UPI. Tidak Diterbitkan.
- E. Pehkonen. (2007). "Problem Solving in mathematics education in Finland". University of Helsinki. Available: <https://www.unige.ch/math/EnsMath/Rome2008/WG2/Papers/PEHKON.pdf> [May 12, 2017]
- Hamalik, Oemar. (2011). *Proses Belajar Mengajar*. Jakarta: Bumi Aksara
- Hasanah, M, Surya, E (2017). *Differences in the Abilities of Creative Thinking and Problem Solving of Students in Mathematics by Using Cooperative Learning and Learning of Problem Solving*. International Journal of Sciences: Basic and Applied Research (IJSBAR)(2017) Volume 34, No 1, pp 286-299
- Hudojo, H. 1998. *Belajar mengajar matematika*. Jakarta: P2LPTK Depdikbud.
- Joyce, B dan weil.M. 2000. *Model of Teaching*, Foreword by James worlfsixth Edition Amerika.
- Krismanto, Al dan Widyaiswara. (2003). *Beberapa Teknik, Model, dan Strategi dalam Pembelajaran Matematika*, Yogyakarta: PPPG Matematika.
- Krulik, Stephen dan Jesse A.Rudnick.(2002). *Problem Solving*. Massachusetts: Allyn and Bacon
- Moudhoffir. 2007. *Teknologi Instruksional Sebagai Landasan Perencanaan dan Penyusunan Program Pengajaran*, Bandung : Remaja Rosda Karya
- Mudjiono dan Dimiyati. (2009). *Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: Penerbit Rineka Cipta.

- Nur M. 2006. *Model Pembelajaran Berbasis Masalah*. LPMP Ditjen PMPTK Depdiknas
- Purwanto. 2002. *Evaluasi Hasil Belajar*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Rahayu. E, & Hartono. H, 2016. The Effectiveness of PBL and PjBL Models in Term of Achievement, Critical Thinking Skills and Motivation in Mathematics Learning of SMP Students. *PYTHAGORAS : Jurnal Pendidikan Matematika*. Volume 11, No 1, Juni 2016
- R.Popy Yaniawati, (2006), [http://www. Google.co.id](http://www.Google.co.id). Oktober 2015).
- Riduwan, Adun Rusyana & Enas. 2013. *Cara Mudah Belajar SPSS 17.0 dan Aplikasi Statistik Penelitian*. Bandung: Alfabeta.
- Rita Novita, Zulkardi & Yusuf Hartono (2012:2). *Exploring Primary Student's Problem-Solving Ability by Doing Tasks Like PISA's Question* (Eksplorasi Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa SD dengan Mengerjakan Soal Sejenis Soal PISA) *IndoMS. Journal* Vol. 3 No 2. hlm 133-150 Juli 2012
- Roestiyah. 2011. *Strategi Belajar Mengajar*. Jakarta: Rineka Cipta
- Ruseffendi, E., T., (2005), *Pengajaran Matematika Moderen dan Masalah unutm Guru dan PGSD D2*, Seri ke-Dua, Penerbit Bandung Tarsito.
- Ruseffendi, E.T. 1991. *Pengantar Kepada Membantu Guru Mengembangkan Kompetensinya dalam Mengajar Matematika untuk Meningkatkan CBSA*. Bandung: Tarsito.
- Rusman. 2010. *Model-Model Pembelajaran Mengembangkan Profesionalisme Guru*. Jakarta: Rajawali Press.
- Rusmono. 2012. *Strategi pembelajaran Dengan Problem Based Learning itu perlu*. Bogor: Ghalia Indonesia
- Sagala, (2009), *Konsep dan Makna Pembelajaran*, Penerbit CV Alfabeta, Bandung
- Sanjaya, Wina. (2008). *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta: Kencana.
- Sardiman. (2010). *Interaksi dan Motivasi Belajar – Mengajar*, Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Simamora. R, Sidabutar. D, Surya. E (2017) . *Improving learning Activity anf students' Problem solving Skill through Problem Based learning (PBL) in*

Junior High school. International Journal of Sciences: Basic and Applied Research (IJSBAR) Volume 33, No 2, pp 321-331

Slameto, (2010), *Belajar dan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhinya*, Jakarta: Rineka Cipta

Sudjana. 2002. *Metoda Statistika Edisi Ke-6*. Bandung: Tarsito.

Sugiyono. (2011) *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R & D*, Cet. V, Bandung: Alfabeta.

Suherman, Erman, dkk. (2003). *Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer*, Bandung: JICA, Universitas Pendidikan Indonesia

Suherman, Erman, dkk., (2001), *Common Text Book : Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer*. Bandung : JICA UPI.

Suryabrata, Sumadi. (2011). *Psikologi Pendidikan*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.

Surya. E , Syahputra. E (2017). *Improving High-Level Thinking Skills by Development of Learning PBL Approach on the Learning Mathematics for Senior High School Students*. International Education Studies; Vol. 10, No. 8; 2017 ISSN 1913-9020 E-ISSN 1913-9039 Published by Canadian Center of Science and Education

Suwangsih, Erna, dan Tiurlina. (2006). *Model Pembelajaran Matematika*, Bandung: UPI PRESS.

Syahputra. E, dkk (2015). Perbedaan Peningkatan kemampuan berfikir Kreatif Matematis dan kemandirian belajar siswa pada pembelajaran berbasis masalah dan pembelajaran konvensional di SMPN 4 Padang Sidempuan. JURNAL PARADIGMA. Volume 8. Nomor 3. Desember 2015

Syahputra. E, Nasution, H. dan Siagian, P . (2013) dengan judul penelitian Perbedaan Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Komunikasi Matematik Siswa pada Pembelajaran Berbasis Masalah dan Pembelajaran Langsung pada Siswa Sekolah Menengah Pertama. Jurnal Pendidikan Matematika PARADIKMA, Vol 6 Nomor 1, hal 87

Syahputra, E. Surya, E. (2014). *The Development of Problem Based Learning Model to Construct High Order Thinking Skill Students' on Mathematical Learning in SMA/MA*. Journal of Education and Practice : Vol.5, No.39, 2014. ISSN 2222-1735 (Paper) ISSN 2222-288X (Online)

Trianto. 2009. *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif (Konsep Landasan dan Implementasinya Pada Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan)*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.

Van de Walle, J.A. 2008. *Matematika Sekolah Dasar dan Menengah*. Jakarta: Erlangga

Wena, Made. (2009). *Strategi Pembelajaran Inovatif Kontemporer*, Jakarta: Bumi Aksara

Winardi. 2001. *Motivasi dan pemotivasian dalam manajemen*, Jakarta: Rajawali Pers

Yamin, Martinis, 2012. *Strategi pembelajaran berbasis kompetensi*, Ciputat: Referensi.

Yuniara, P, Surya, E (2017) . *Application of Problem Based Learning to Students' Improving on Mathematics Concept of Ability*. International Journal of Sciences: Basic and Applied Research (IJSBAR). Volume 33, No 3, pp 261-269



THE
Character Building
UNIVERSITY