

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurozak, D. (2013). *Pembelajaran Berbasis Masalah Berbantu Software Geogebra untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa SMP*. Skripsi UPI Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Amri. (2009). *Peningkatan Kemampuan Representasi Matematika Siswa SMP melalui Pembelajaran dengan Pendekatan Induktif-Deduktif*. Tesis SPs UPI Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Anggraini, E.N. (2014). *Penerapan Strategi Pembelajaran Kooperatif Tipe Think Pair Share untuk Meningkatkan Kemandirian dalam Pembelajaran Matematika*. Skripsi Universitas Muhammadiyah Surakarta: Tidak Diterbitkan.
- Ansari, B. I. 2014. Mengembangkan Kemampuan Siswa pada Aspek Talking and Writing dalam Pembelajaran Matematika. *Jurnal Sains Riset*. 4 (1). 1-16.
- Apendi, T. (2016). *Penerapan Model Pembelajaran Learning Cycle 7e (Elicit, Engage, Explore, Explain, Elaborate, Evaluate, and Extend) untuk Meningkatkan Kemampuan Koneksi Matematis Siswa SMK*. Skripsi FKIP UNPAS Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Arisman, L. (2015). *Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika an Aktifitas Siswa melalui Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL)*. Skripsi FKIP UNPAS Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Darmawan, C.R. (2014). *Peningkatan Kemandirian dan Hasil Belajar Matematika melalui Strategi Pembelajaran Problem Based Learning (PBL)*. Skripsi Universitas Muhammadiyah Surakarta: Tidak Diterbitkan.
- Daryanto. (2010). *Media Pembelajaran*. Yogyakarta: Gava Media.
- Depdiknas. (2006). *Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia, Nomor 22 Tahun 2006 tentang Standar Isi*. Jakarta: Depdiknas.
- Effendi, L.A. (2012). Pembelajaran Matematika dengan Metode Penemuan Terbimbing untuk Meningkatkan Kemampuan Representasi dan Pemecahan Masalah Matematis Siswa SMP. *Jurnal Penelitian Pendidikan UPI*. 2(3). 2.

- Fauziah, S. (2017). *Penerapan Model Pembelajaran Problem Centered Learning (PCL) untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis dan Kemandirian Belajar Siswa SMP*. Skripsi FKIP UNPAS Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Goldin, A.G. (2002). Representation in Mathematical Learning and Problem Solving. Dalam English, L.D (Ed) *Handbook of International Research in Mathematic Education*. 197-218. New Jersey: Lawrence Erlbaum.
- Hohenwarter, M, et al. (2008). *Teaching and Learning Calculus with Free Dynamic Mathematics Software Geogebra*. [Online]. Tersedia: <http://www.geogebra.org/publications/2008-ICME-TSG16-Calculus-Geogebra-Paper.pdf>. Diakses tanggal 29 Oktober 2017.
- Hutagaol, K. (2013). Pembelajaran Kontekstual untuk Meningkatkan Representasi Matematis Siswa Sekolah Menengah Pertama. *Jurnal Ilmiah Program Studi Matematika STKIP Siliwangi Bandung*. 2(1). 85-99.
- Indrawan, R dan Yaniawati, R.P. (2014). *Metode Penelitian Kuantitatif, dan Campuran untuk Manajemen, Pembangunan, dan Pendidikan*. Bandung: PT Refika Aditama.
- Jones, C. (2013). *Investment: Analysis and Management*, Seventh Edition. John Willey and Sons, Inc.
- Kardini, D. (2013). *Peningkatan Kemandirian Belajar Siswa Menggunakan Strategi Guided Note Taking Pada Mata Pelajaran Matematika Kelas IV SDN 02 Ganten Kerjo Karanganyar Tahun Ajaran 2012/2013*. Skripsi UMY Surakarta: Tidak Diterbitkan.
- Mulyati. (2013). *Peningkatan Kemampuan Pemahaman Dan Representasi Matematis Siswa Sma Melalui Strategi Preview-Question-Read-Reflekt-Recite-Review*. Skripsi UPI Bandung: Tidak Diterbitkan.
- NCTM. (2000). *Principles and Standards for School Mathematics*. United States of America: The National Council of Teachers of Mathematics, Inc.
- Nugraha, A.D (2017). *Peningkatan Kemampuan Representasi Matematis dan Self-Regulated Learning Siswa SMA melalui Model Pembelajaran Problem Based Instruction (PBI)*. Skripsi FKIP UNPAS Bandung: Tidak Diterbitkan.

- Nurhayati, Y. (2013). *Meningkatkan Kemampuan Representasi Dan Berpikir Kritis Matematis Siswa Smp Melalui Pendekatan Pendidikan Matematika Realistic*. Skripsi UPI Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Priyanto, S dan Hermanto, R. (2015). Peningkatan Kemampuan Representasi Matematik Peserta Didik dengan Menggunakan Model Problem Based Learning (PBL) Berbantuan Media Software Geogebra. *Jurnal Penelitian Pendidikan dan Pengajaran Matematis*. 1(1).
- Purnamasari, S.R. (2017). *Penerapan Model Pembelajaran Learning Cycle 7e (Elicit, Engage, Explore, Explain, Elaborate, Evaluate, and Extend) untuk Meningkatkan Kemampuan Koneksi Matematis dan Self-Efficacy Siswa SMA*. Skripsi FKIP UNPAS Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Putri, H.E. (2014). Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif dengan Strategi Konflik Kognitif untuk Meningkatkan Kemampuan Representasi Matematis Siswa SMA. *Jurnal Ilmiah Indonesia*. 2(12).
- Rayhan. (2012). *Definisi Operasional dan Indikator*. [Online]. Tersedia: <http://edmytheducation.blogspot.co.id/2012/06/definisi-operasional-dan-indikator.html?m=1>. Diakses tanggal 29 Oktober 2017.
- Ruseffendi, E.T. (2010). *Dasar-Dasar Penelitian dan Bidang Non-Eksakta Lainnya*. Bandung: Tarsito.
- Rusman. (2012). *Model-Model Pembelajaran: Mengembangkan Profesionalisme Guru*. Bandung: Tarsito.
- Sanjaya, W. (2007). *Strategi Pembelajaran, Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Septiani, G.R. (2016). *Pengaruh Model Pembelajaran Reciprocal Teaching Terhadap Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa SMP*. Skripsi FKIP UNPAS Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Shafa N, R.G. (2013). *Upaya Meningkatkan Kemampuan Koneksi Matematis Siswa SMA dengan Model Pembelajaran Learning Cycle 7e*. Skripsi Upi Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Suherman, E. (2003). *Evaluasi Pembelajaran Matematika: untuk Guru dan Mahasiswa Calon Guru Matematika*. Bandung: Universitas Terbuka.
- Suryana, A. (2012). *Kemampuan Berpikir Matematis Tingkat Lanjut (Advanced*

Mathematical Thinking) dalam Mata Kuliah Statistika Matematika 1.
Yogyakarta: Proseding UNY MP41.

Rahardja, U.S dan La Sula. (2000). *Pengantar Pendidikan*. Jakarta: Rineka Cipta.

Uyanto, S.S. (2006). *Pedoman Analisis Data dengan SPSS*. Yogyakarta: Graha Ilmu.

Wahyu, E. (2013). *Aplikasi Geogebra*. [Online]. Tersedia:
<http://www.google.com/amp/s/ekowahyu2311.wordpress.com/2003/10/01/aplikasi-geogebra/amp/>. Diakses tanggal 31 Oktober 2017.

Wahyudin. (2008). *Pembelajaran dan Model-Model Pembelajaran*. Bandung: UPI.

Villegas, Jose L., et al. (2009). Representations in Problem Solving: A Case Study in Optimization Problems. *Electronic Journal of Research in Educational Psychology*. 7(17).