

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul, H.F. (2008). *Matematika hakikat dan Logika*. Yogyakarta: AR-RUZZ Media.
- Abdussakir. (2009). Pembelajaran Geometri dan Teori Van Hiele. *Jurnal: Madrasah*, 11.
- Arda, dkk. (2015). Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Komputer untuk Siswa SMP Kelas VIII. *E-Jurnal Mitra Sains*, 3, 69-77.
- Arikunto, S. (2006). *Manajemen Penelitian*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Arsyad, Azhar. (2010). *Media Pembelajaran*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Dahar, R.W. (1996). *Teori-teori Belajar*. Jakarta: Erlangga.
- Dahlan, M.D. (2004). *Meningkatkan Kemampuan Penalaran dan Pemahaman Matematis Siswa SLTP Melalui Pendekatan Pembelajaran Open-Ended*. Disertasi Sps UPI: Tidak diterbitkan.
- Daryanto. (2016). *Media Pembelajaran*. Yogyakarta: Gava Media.
- Depdiknas. (2007). *Standar Isi untuk Satuan Pendidikan Dasar dan Menengah*. Jakarta: Dirjen Dikti Depdiknas.
- Effendi, L.A. (2012). Pembelajaran Matematika dengan Metode Penemuan Terbimbing untuk Meningkatkan Kemampuan Representasi dan Pemecahan Masalah Matematis Siswa SMP. *Jurnal Penelitian Pendidikan*, 13, 1-10.

Nurul Aulia Hanifah , 2018

**PENERAPAN METODE PENEMUAN
TERBIMBING BERBANTUAN GEOGEBRA
UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN
PENALARAN MATEMATIS SISWA SMP**

Universitas Pendidikan Indonesia |

repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

- Hake, R. R. (1999). *Analyzing Change / Gain Score*. [Online] Tersedia : <http://www.physics.indiana.edu/nsdi/AnalyzingChange-Gain.pdf> [Diakses 30 Oktober 2016]
- Hariyani, M. (tanpa tahun). Penerapan Metode Penemuan Terbimbing untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep dan Kemampuan Penalaran Matematik Siswa Sekolah Dasar. *Jurnal*, 71-80.
- Hohenwarter, M & Fuchs, K. (2004). *Combination of Dynamic Geometry, Algebra and Calculus in The Software System GeoGebra*. University of Salzburg, Department of Mathematics and Computer Science Education.
- Hohenwarter, M., et al. (2008). *Teaching and Learning Calculus with Free Dynamic Mathematics Software Geogebra*. [Online]. Diakses dari <http://www.publications.uni.lu/record/2718/files/ICME11-TSG16.pdf>.
- Ibrahim. (2017). Perpaduan Model Pembelajaran Aktif Konvensional (Ceramah) Dengan Kooperatif (Make – A Match) Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Pendidikan Kewarganegaraan. Bengkalis. Suara Guru: *Jurnal Ilmu Pendidikan Sosial, sains, dan Humaniora*, 3, 2, 199-211.
- Kurniawati, L. (2006). Pembelajaran dengan Pendekatan Pemecahan Masalah untuk Meningkatkan Kemampuan Pemahaman dan Penalaran Matematika Siswa SMP. *Algoritma Jurnal Matematika dan Pendidikan Matematika* 1 No 1. Jakarta: IAIN Indonesia Social Equity Project.

Nurul Aulia Hanifah , 2018

**PENERAPAN METODE PENEMUAN
TERBIMBING BERBANTUAN GEOGEBRA
UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN
PENALARAN MATEMATIS SISWA SMP**

Universitas Pendidikan Indonesia |

repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

- Mahmudi, A. (2010). *Membelajarkan Geometri dengan Program GeoGebra*. FMIPA Universitas Negeri Yogyakarta.
- Markaban. (2008). *Model Pembelajaran Terbimbing pada Pembelajaran Matematika SMK*. Yogyakarta: PPPPTK.
- National Council of Teachers of Mathematics (NCTM). (2000). *Professional Standard for Teaching Mathematics*. Reston. VA : NCTM.
- Nopiyani, D, dkk. (2016). Penerapan Pembelajaran Matematika Realistik Berbantuan GeoGebra untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa SMP. *Jurnal Mosharafa*, Vol 5, No. 2, 45-52.
- Nur, M.I. (2016). Pemanfaatan Program GeoGebra dalam Pembelajaran Matematika. *Jurnal Matematika dan Pendidikan Matematika: Delta-Pi*, Vol 5, No. 1.
- Priatna, N, dkk. (2007). *Desain dan Pengembangan Multimedia Interaktif untuk Meningkatkan Kemampuan Penalaran, Komunikasi, dan Pemecahan Masalah Matematika Siswa SMP*. Laporan penelitian, UPI Bandung.
- Rochmawati, L. (2014). Perbedaan Pengaruh Model E-learning Dan Konvensional Terhadap Hasil Belajar Dan Keterampilan Praktik Menyusui Benar. *Jurnal Kesehatan "Samodra Ilmu"*, 05(02).
- Ruseffendi, H.E.T. (2005). *Dasar-dasar Penelitian Pendidikan & Bidang Non-Eksaktalainnya*. Bandung: Tarsito.

Nurul Aulia Hanifah , 2018

**PENERAPAN METODE PENEMUAN
TERBIMBING BERBANTUAN GEOGEBRA
UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN
PENALARAN MATEMATIS SISWA SMP**

Universitas Pendidikan Indonesia |

repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

- Ruseffendi, H.E.T. (2006). *Pengantar Kepada Membantu Guru Mengembangkan Kompetensinya dalam Pengajaran Matematika untuk Meningkatkan CBSA*. Bandung: Tarsito.
- Ruseffendi, E. T. (2010). *Dasar-dasar Penelitian Pendidikan & Bidang Non-Eksaktalainnya*. Bandung: Tarsito.
- Sadjati, M.I. (2012). *Hakikat Bahan Ajar*. Jakarta: Universitas Terbuka.
- Shadiq, F. (2004). *Pemecahan Masalah, Penalaran dan Komunikasi*. Yogyakarta: PPPG Matematika.
- Sugiyono. (2014). *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Alfabeta.
- Suherman, E. (2003). *Evaluasi Pembelajaran Matematika*. Bandung: FPMIPA UPI.
- Sumarmo, U. (1987). *Kemampuan Pemahaman dan Penalaran Matematika Siswa SMA Dikaitkan dengan Kemampuan Penalaran Logic Siswa dan Beberapa Unsur Proses Belajar Mengajar*. (Disertasi). UPI Bandung.
- Sumarmo, U. (2006). *Pembelajaran Keterampilan Membaca Matematika pada Siswa Sekolah Menengah*. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia.
- Sumartini, T. S. (2015). Peningkatan Kemampuan Penalaran Matematis Siswa melalui Pembelajaran Berbasis Masalah. *Jurnal Pendidikan Matematika* Vol. 5 No. 1.
- Sunardi. (2001). *Hubungan Tingkat Penalaran Formal dan Tingkat Perkembangan Konsep Geometri Siswa*. *Jurnal Ilmu Pendidikan*. Jakarta: LPTK dan ISPI. Jilid 9 No 1 hal 43-53.
- Sundayana, R. (2014). *Media dan Alat Peraga dalam Pembelajaran Matematika*. Bandung: Penerbit Alfabeta.

Nurul Aulia Hanifah , 2018

**PENERAPAN METODE PENEMUAN
TERBIMBING BERBANTUAN GEOGEBRA
UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN
PENALARAN MATEMATIS SISWA SMP**

Universitas Pendidikan Indonesia |

repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

- Suryadi, D. (2010). Penelitian Pembelajaran Matematika Untuk Pembentukan Karakter Bangsa. *Tersedia:[19 September 2013]*.
- Sutrisno. (2012). *Efektivitas Pembelajaran dengan Metode Penemuan Terbimbing Terhadap Pemahaman Konsep Matematis Siswa (Studi pada Siswa Kelas VIII SMP Negeri 5 Bandar Lampung)*. Skripsi. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Bandar Lampung, Bandar Lampung.
- Turmudi. (2008). *Landasan Filsafat dan Teori Pembelajaran Matematika*. Jakarta: Leuser Cita Pustaka.
- Trihastuti. (2012). Penerapan Metode Penemuan Terbimbing dengan Pendekatan Kontekstual dalam Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Aritmatika Sosial Kelas VII F Semester Ganjil SMP Negeri 1 Rambipuji Tahun Ajaran 2012/2013. *Jurnal 3*, (3), 123-132.
- Widyaningrum, Y. T. (2012). Pengaruh Penggunaan Media Pembelajaran Geogebra pada Pembelajaran Grafik Fungsi Kuadrat Terhadap Motivasi dan Hasil Belajar Siswa Kelas X SMA Negeri 2 Yogyakarta Tahun Pelajaran 2012/2013. *Prosiding Seminar Nasional Matematika dan Pendidikan Matematika*. FPMIPA UNY.

Nurul Aulia Hanifah , 2018

**PENERAPAN METODE PENEMUAN
TERBIMBING BERBANTUAN GEOGEBRA
UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN
PENALARAN MATEMATIS SISWA SMP**

Universitas Pendidikan Indonesia |

repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu