

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrahman, M. (2003). *Pendidikan Bagi Anak Berkesulitan Belajar*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Ahmad, H. (2012). Keefektifan Pembelajaran Matematika Berbantuan *GeoGebra* Ditinjau dari Kemampuan Pemahaman Konsep dan Motivasi Belajar Siswa di SMP Negeri 30 Banjarmasin. *Tesis*. PPs-UNY.
- Akanmu, I.A. (2016). *Geogebra: An Effective Package for Mathematics Instruction in Nigeria*. Diakses dari <https://ggijro.files.wordpress.com/2016/02/art-82.pdf> pada tanggal 10 Maret 2017 pukul 21.30 WIB.
- Akhirni, A. (2015). Pengaruh Pemanfaatan Program *Cabri 3D* dan *GeoGebra* pada Pembelajaran Geometri Ruang SMP Kelas VIII ditinjau dari Hasil Belajar dan Motivasi Belajar Siswa. *Tesis*. PPs-UNY.
- Anam, K. (2015). *Pembelajaran Berbasis Inkuiri Metode dan Aplikasi*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Anonim. (2003). Undang-undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional. Jakarta: Penerbit Sinar Grafika.
- Arbain, N & Shukor, N.A. (2015). *The effect of Geogebra on Students Achievement*. Johor Baru: Elsevier ltd.
- Arifin, Z. (2013). *Evaluasi Pembelajaran (prinsip, teknik, prosedur)*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Badan Standar Nasional Pendidikan. (2007). Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor 41 Tahun 2007 tentang Standar Proses. Jakarta: BSNP.
- Baharudin & Eka, W.N. (2010). *Teori Belajar dan Pembelajaran*. Yogyakarta: Ar-Ruzz Media.
- Dahar, R.W. (2011). *Teori-teori Belajar dan Pembelajaran*. Bandung: Erlangga.
- Dimiyati & Mudjiono. (2006). *Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Djamarah, S.B. & Zain, A. (2013). *Strategi Belajar Mengajar*. Jakarta: PT Asdi Mahasatya.
- Eggen, P. & Kauchak, D. (2012). *Strategi dan Model Pembelajaran*. (Alih Bahasa: Satrio Wihono). Jakarta: Indeks.
- Hanafiah, N & Suhana, C. (2012). *Konsep Strategi Pembelajaran*. Bandung: PT Refika Aditama.

- Hohenwarter, M. & Fuchs, K. (2004). *Combination of Dynamic Geometry, Algebra, and Calculus in the Software System Geogebra*. Tersedia: www.geogebra.org/publications/pecs_2004.pdf. Diakses pada tanggal 15 Januari 2017 pukul 20.00 WIB.
- Hohenwarter, M., et al. (2008). *Teaching and Learning Calculus with Free Dynamic Mathematics Software GeoGebra*. Tersedia; <http://www.publications.uni.lu/record/2718/files/ICME11-TSG16.pdf>.
- Hohenwarter, M., Jarvis, D., & Lavicza, Z. (2009). Linking Geometry, Algebra and Mathematics Teachers: GeoGebra Software and the Establishment of the International GeoGebra Institute. *International Journal for Technology in Mathematics Education*, 16(2), 83-87.
- Iranzo, N., & Fortuny, J. (2011). Influence of Geogebra on Problem Solving Strategies. In L. Bu & R. Schoen (Eds.), *Model-Centered Learning* (Vol. 6, pp. 91-103): Sense Publishers.
- Iswadi, H. (2016). *Sekelumit Dari Hasil PISA 2015 Yang Baru Dirilis*. Diakses dari http://www.ubaya.ac.id/2014/content/articles_detail/230/Sekelumit-Dari-Hasil-PISA-2015-Yang-Baru-Dirilis.html. pada tanggal 28 Desember 2016 pukul 15.00 WIB.
- KBBI. (2008). *Kamus Besar Bahasa Indonesia*. Diakses dari <http://badanbahasa.kemendikbud.go.id/kbbi/index.php> pada tanggal 15 Januari 2017 pukul 15.00 WIB.
- Khomsiatun, S & Retnawati, H. (2015). Pengembangan Perangkat Pembelajaran dengan Penemuan Terbimbing untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah. *Jurnal Riset Pendidikan Matematika*, 2(1). Hlm. 93-106.
- Kusnadi, C & Sutjipto, B. (2011). *Media Pembelajaran Manual dan Digital*. Bogor: Ghalia Indonesia.
- Lefrancois, G.R. (2000). *Psychology for teaching (10th ed)*. Belmont: Wadsworth.
- Lestari, K.E & Yudhanegara, K.R. (2015). *Penelitian Pendidikan Matematika*. Bandung: Refika Aditama.
- Linguo, B. & Robert, S.(2011). *Model-Centered Learning: Pathways to Mathematical Understanding Using GeoGebra*. Rotterdam: Sense Publishers.
- Mahmudi, A. (2011). *Pemanfaatan Geogebra dalam Pembelajaran Matematika*. Makalah disajikan dalam Seminar Nasional Ipteks untuk Semua, di Universitas Negeri Yogyakarta.

- Majid, A. (2013). *Strategi Pembelajaran*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya
- Makmun, A.S. (2003). *Psikologi Pendidikan*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Markaban. (2008). *Model Penemuan Terbimbing pada Pembelajaran Matematika SMK*. Yogyakarta: Pusat Pengembangan dan Pemberdayaan Pendidik dan Tenaga Kependidikan Matematika.
- Maxrizal. (2010). Penggunaan *Software GeoGebra* dengan Metode Penemuan Terbimbing untuk Meningkatkan Motivasi Belajar Pada Materi Segiempat Bagi Siswa Kelas VIIC SMP N 2 Depok. *Tugas Akhir Skripsi*. UNY.
- Mulyasa. (2014). *Pengembangan dan Implementasi Kurikulum 2013*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Mulyasa. (2015). *Guru dalam Implementasi Kurikulum 2013*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Nanzhao, Z. (2007). *Four Pillars of Learning for the Reorientation and Reorganization of Curriculum*. Beijing: Beijing Press.
- NCTM. (2000). *Principles and Standards for School Mathematics*. United States of America : The National Council of Teachers of Mathematics, Inc.
- Ozomadu, E. A. (2012). *Effectiveness of Guided Discovery and Expository Methods Mathematics*. Diakses dari <http://ijsedu.com/upload/journal> tanggal 28 Desember 2016 pukul 17.00 WIB.
- Preiner, J. (2008). *Introducing Dynamic Mathematics Software to Mathematics Teachers: The Case of GeoGebra*. PhD Dissertation in Mathematics Education. Faculty of Natural Sciences, University of Salzburg, Austria.
- Saefuddin, A. & Berdiati, I. (2014). *Pembelajaran Efektif*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Sani, R.A. (2014). *Pembelajaran Saintifik untuk Implementasi Kurikulum 2013*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Sanjaya, W. (2016). *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta: Prenadamedia Group.
- Sardiman A.M. (2011). *Interaksi dan Motivasi Belajar Mengajar*. Jakarta: PT Rajagrafindo Persada.
- Shadaan, P. & Kwan Eu, L.. (2013). *Effectiveness of Using Geogebra Software on Students' Understanding of the Concept of Circles*. 5th International Conference on Science and Mathematics Education 2013. University of Malaya.

- Slameto. (2003). *Belajar dan Faktor-faktor yang Mempengaruhinya*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Kuantitatif dan R & D*. Bandung: Alfabeta.
- Suherman, E. dkk. (2003). *Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer*. Bandung: JICA-UPI.
- Sumantri, M.S. (2015). *Strategi Pembelajaran: Teori dan Praktik di Tingkat Pendidikan Dasar*. Jakarta: Rajawali Press.
- Sundayana, R. (2013). *Media Pembelajaran Matematika (untuk guru, calon guru, orangtua, dan para pecinta matematika)*. Bandung : ALFABETA
- Susanto, A. (2015). *Teori Belajar dan Pembelajaran di Sekolah Dasar*. Jakarta: Prenadamedia Group.
- Suyitno, A. (2001). *Dasar-Dasar Pembelajaran Matematika*. Semarang: FMIPA IKIP.
- Tamauni, S.S, Sukayasa, Hasbi. M. (2016). Penerapan Metode Penemuan Terbimbing Berbantuan *Software GeoGebra* untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Persamaan Lingkaran di Kelas XI IPA 2 SMA Negeri 1 Dampelas.
- Uno, H.B. (2011). *Teori Motivasi dan Pengukurannya: Analisis di Bidang Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Van de Walle, J.A.. (1990). *Elementary School Mathematics: Teaching Developmentally*. New York: Longman.
- Widoyoko, E.P. (2012). *Teknik Penyusunan Instrumen Penelitian*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Widoyoko, E.P. (2014). *Evaluasi Program Pembelajaran*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Woolfolk, A. & Margetts, K. (2007). *Educational Psychology*. Australia: Pearson Education.
- Zukri, N.O. (2014). Keefektifan Pembelajaran Matematika dengan Pendekatan Problem Solving dan Penemuan Terbimbing Ditinjau dari Prestasi, Motivasi dan Minat Belajar Siswa SMP Muhammadiyah 2 Yogyakarta. *Tesis*. PPs-UNY.