

DAFTAR RUJUKAN

- Annajmi. 2016. *Peningkatan Kemampuan Representasi Matematik Siswa SMP melalui Metode Penemuan Terbimbing Berbantuan Software Geogebra di SMPN 25 Pekanbaru*. Jurnal Ilmiah Edu Research Vol 5 No.2
- Anitah, S. (2007). Strategi Pembelajaran. *Jakarta: Universitas Terbuka*.
- Alessi, S. (1991). Trollip. *Computer-based instruction: Methods and development, New Jer sey: Prentice Hall Inc*.
- Annajmi, A. (2016). PENINGKATAN KEMAMPUAN PEMAHAMAN KONSEP MATEMATIK SISWA SMP MELALUI METODE PENEMUAN TERBIMBING BERBANTUAN SOFTWARE GEOGEBRA. *MES (Journal of Mathematics Education and Science)*, 2(1).
- Abdussakir. 2013. *Penggunaan Komputer Untuk Pembelajaran Matematika*. Madrasah , Vol. 5, No. 2
- Erman Suherman, dkk. 2003. *Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer*. Yogyakarta: Universitas Pendidikan Indonesia.
- Estiningsih, E. (1994). Penggunaan Alat Peraga dalam Pengajar Matematika SD.
- Goldenberg, E. P. (2000) *Thinking (And Talking) about Technology in Math Classrooms*. Education Development Center, Inc.
- Heinich, R., Molenda, M., & Russel, J. D. (1982). Media and The New Technologies of Instruction.
- <http://e-campus.fkip.unja.ac.id/pelatihan/home/readmore/4>, di akses 14/03/2018 pukul 07.06
- Karunia, N. L. P. G., Wibawa, A., & Adiputra, L. M. I. S. H. (2015). Hubungan indeks massa tubuh (IMT) dengan keseimbangan statis pada mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Udayana. *Majalah Ilmiah Fisioterapi Indonesia*, 4(2).
- Kusumah, Y. S. (2002). *Desain dan Pengembangan Model Bahan Ajar Matematika Interaktif berbasis Teknologi untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Logis dan Analitis Siswa SMU*. Proposal Hibah Penelitian. FPMIPA UPI.
- Lestari, Karunia Eka. 2017. *Penelitian Pendidikan Matematika*. Bandung: PT. Refika Aditama
- Maarif, Samsul. 2015. *Pembelajaran Geometri Berbantu Cabri 2 Plus*. Bogor: Penerbit In Media

- Marini, M., Rahayuningsih, M., & Retnoningsih, A. (2016). EFEKTIVITAS METODE FIELD TRIP DI SUNGAI KALIGARANG SEMARANG TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA MATERI PENGELOLAAN LINGKUNGAN. *Journal of Biology Education*, 5(1).
- Mudzakir, H. S. (2006). Strategi Pembelajaran Think-Talk-Write untuk Meningkatkan Kemampuan Representasi Matematik Beragam Siswa SMP. *Unpublished Dissertation*. Bandung: Indonesia University of Education.
- Marino, F., Boveri, M., Baronetti, G., & Laborde, M. (2001). Hydrogen production from steam reforming of bioethanol using Cu/Ni/K/ γ -Al₂O₃ catalysts. Effect of Ni. *International Journal of Hydrogen Energy*, 26(7), 665-668.
- NCTM. (2000). *Peinciples and Standards for School Mathematics*. Reston, VA: NCTM.
NCATE/NCTM Program Standards
- Nursanti, R dkk. 2015. *Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis ICT untuk Meningkatkan Kemampuan Representasi Matematis Siswa dalam Materi SPLDV*. Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran.
- Nana, S., & Ahmad, R. (2010). Media Pengajaran. *Bandung: Sinar Baru Algensindo*.
- Oktaria, Marini dkk, 2016. *Penggunaan Media Software Geogebra untuk Meningkatkan Kemampuan Representasi Matematis Siswa SMP Kelas VIII*. Semarang State University UNNES Journals
- Neuman, W. L. (2016). *Understanding research*. Pearson.
- Peressini, D., Borko, H., Romagnano, L., Knuth, E., & Willis, C. (2004). A conceptual framework for learning to teach secondary mathematics: A situative perspective. *Educational Studies in Mathematics*, 56(1), 67-96.
- Rezeki, R. D., Nurhayati, N. D., & Mulyani, S. (2015). Penerapan Metode Pembelajaran Project Based Learning (PjBL) Disertai dengan Peta Konsep untuk Meningkatkan Prestasi dan Aktivitas Belajar Siswa pada Materi Redoks Kelas X-3 SMA Negeri Kebakkramat Tahun Pelajaran 2013/2014. *Jurnal Pendidikan Kimia*, 4(1), 74-81.
- Royati, A. S., Ahmad, F. M., & Rohani, A. T. (2010). The effects of Geogebra on mathematics achievement: enlightening co-ordinate geometry learning. In *International Conference on Mathematics Education Research, Institute for Mathematical Research, Faculty of Educational Studies, University of Putra Malaysia*.

- Saha, Royati Abdul dkk. 2010. *The Effects of Geogebra on Mathematics Achievement: Enlightening Coordinate Geometry Learning*. Malaysia: Procedia Social and Behavioral Sciences 8
- Smithenry, D. W., Kang, M. S., & Gupta, V. K. (2001). Telechelic poly (N-isopropylacrylamide): polymerization and chain aggregation in solution. *Macromolecules*, 34(24), 8503-8511.
- Sugiyono, P. Dr. 2017. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: CV Alfabeta.
- Sumiharsono, R., & Hasanah, H. (2017). *Media Pembelajaran: Buku Bacaan Wajib Dosen, Guru dan Calon Pendidik*. Pustaka Abadi.
- Sugiyono, D. R. (2006). Statistika untuk penelitian. *Bandung: CV. Alfabeta*.
- Sugiyono, P. (2005). Memahami penelitian kualitatif. *Bandung: Alfabeta*.
- Tung, Khao Yao. 2010. *Mahir Geometri dan Matematika dengan Geogebra*. Jakarta: Penerbit Andi