

## DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto, S. 2006. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik (edisi revisi VI)*. Jakarta: Rineka Cipta
- Azwar, Saifuddin. 2010. *Metode Penelitian*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar
- Barthlow, M. J. 2011. *The Effectiveness of Process Oriented Guided Inquiry Learning to Reduce Alternate Conceptions in Secondary Chemistry*. Disertasi. Liberty University
- Brickman. 2009. *Effects of Inquiry-based Learning on Students Science Literacy Skills and Confidence*. *International Journal for the Scholarship of Teaching and Learning*
- Candiasa, I.M. 2010a. *Pengujian Instrumen Penelitian Disertai Aplikasi ITEMAN Dan BIGSTEPS*. Singaraja: Universitas Pendidikan Ganesha.
- Candiasa, I.M. 2010b. *Statistika Univariat Dan Bivariat Disertai Aplikasi SPSS*. Singaraja: Universitas Pendidikan Ganesha.
- Consuelo,dkk.1993. *An Introduction to Research Methods*. Rex Printing Company.
- Danoebroto,S.W.2011. *Faktor – faktor yang berpengaruh terhadap Kemampuan Siswa Memecahkan Masalah Matematika*. Tersedia pada <http://p4tkmatematika.org> (diakses tanggal 26 Oktober 2019).
- Depdikbud. 2014. *Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 58 Tahun 2014 Tentang Kurikulum 2013 Sekolah Menengah Pertama/Madrasah Tsanawiyah Pada Lampiran III Pedoman Mata Pelajaran*. Tersedia pada <http://download1514.mediafire.com/22uu86q1nig/kdewud4c968pghv/Lampiran+III.rar>. (Diakses tanggal 25 Oktober 2019).
- Elis Nurhayati. 2016. *Penerapan scaffolding untuk pencapaian kemampuan pemecahan masalah matematis*. UPI. Volume 2, Nomor 2
- Fauzan, Ahmad. 2011. *Modul 1 Evaluasi Pembelajaran Matematika: Pemecahan Masalah Matematika*. Universitas Negeri Malang
- Flavell, J. H. 1976. *Metacognitive Aspects of Problem Solving*. Hillsdale: Erlbaum

- Fogarty, Robin. 1991. *The mindfull schools: How to integrate thecurricula*. Palatine illionis: IRI/Skylight Publishing.Inc
- Hartono, Yusuf. 2014. *Matematika Strategi Pemecahan Masalah*. Yogyakarta: Graha Ilmu
- Hudojo, H. 2005. *Pengembangan Kurikulum dan Pembelajaran Matematika*. Bandung: JICA
- Jonassen, D. H. 2011. *Learning to Solve Problems an Instructional Design Guide*. New York: Routledge.
- Joyce, dkk. 1986. *Models of Teaching*. USA: Prentice – Hall.
- Karma,C. Prima Ferri. 2015. *Using Scaffolding Technique To Improve The Speaking Skill Of The Second Semester Students Of English Department*. FKIP – UNTIDAR. Jurnal Vol 11. No 1
- Maulana. 2008. *Dasar-dasar Keilmuan Matematika*. Subang: Royyan Press.
- National Council of Teachers of Mathematics. 2000. *Principle Standards For School Mathematics*. Reston: NCTM. Tersedia pada [https://www.nctm.org/uploadedFiles/Standards\\_and\\_Positions/PSSM\\_ExecutiveSummary.pdf](https://www.nctm.org/uploadedFiles/Standards_and_Positions/PSSM_ExecutiveSummary.pdf). (Diakses tanggal 26 Oktober 2019).
- Organisation for Economic Co-operation and Development. 2018. *PISA 2018 Results in Focus*. Tersedia pada <https://www.oecd.org/pisa>. (Diakses tanggal 23 November 2019).
- Pusat Penilaian Pendidikan. 2017. *Asesmen Kompetensi Siswa Indonesia (AKSI) di Jenjang SMP Tahun 2017*. Tersedia pada <https://www.google.com/amp/s/docplayer.info/amp/69726355-Asesmen-kompetensi-siswa-indonesia-aksi-di-jenjang-smp-tahun-2017.html>. (Diakses tanggal 10 Januari 2020)
- Polya, G. 1973. *How to Solve It: A New Aspect of Mathematical Method (Second Ed)*. New Jersey: Princeton University Press
- Saltibus, Nibert. 2017. *Analysis of the Traditional Method of Teaching and POGIL Employed in a One Semester Engineering Materials Technology Course*. Tersedia pada <https://peer.asee.org/analysis-of-the-traditional-method-of-teaching-and-pogil-employed-in-a-one-semester-engineering-materials-technology-course.pdf>. (Diakses tanggal 20 November 2019)

- Sani, B. 2016. *Model Pembelajaran*. Jakarta: Kata Pena
- Setiawan. 2008. *Strategi Pembelajaran Konstruktivis*. Bandung: Alfabeta
- Shoimin, Aris. 2014. *68 Model Pembelajaran Inovatif dalam Kurikulum*. 2013. Yogyakarta: AR-RUZZ MEDIA
- Soedjadi. 2000. *Kiat Pendidikan Matematika di Indonesia*. Jakarta: Dirjen Dikti Depdiknas
- Suciptawati. 2010. *Metode Statistika Nonparametrik*. Udayana University Press
- Sudjana, 2005. *Metoda Statistika*. Bandung: Tarsito
- Sudiarta, I.G.P. 2010. *Pengembangan Model Pembelajaran Inovatif*. Disampaikan dalam Pendidikan dan Pelatihan MGMP Matematika SMK, Kabupaten Karangasem, Agustus 2010. Universitas Pendidikan Ganesha
- Sudjana, H. D. 2005. *Metode dan Teknik pembelajaran Partisipatif*. Bandung: Fallah Production.
- Sugiyono. 2011. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. 2015. *Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D)*. Bandung: Alfabeta
- Suryabrata, S. 2006. *Metodologi Penelitian*. Jakarta: PT Raja GrafindoPersada.
- Suherman, Erman, dkk. 2003. *Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer*. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia.
- Suyono dan Hariyanto. 2011. *Belajar dan Pembelajaran, Teori dan Konsep Dasar*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya
- Warsono. 2013. *Pembelajaran Aktif Teori dan Asesmen*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya Offset