

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Y. (2014). *Desain Sistem Pembelajaran dalam Konteks Kurikulum 2013*. Bandung: Revika Adhitama.
- Sutopo, A.H. & Arief, A. (2010). *Terampil Mengolah Data. Kualitatif*. Jakarta : Penerbit Prenada Media Group.
- Arikunto, S. (2010). *Prosedur Penelitian : Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Century, J., Cassata, A., Rudnick, M., & Freeman, C. (2012). Measuring enactment of innovations and the factors that affect implementation and sustainability: Moving toward common language and shared conceptual understanding. *Journal of Behavioral Health Services & Research*, 39, 343–361.
- Depdiknas. (2003). *Kurikulum 2004: Bidang Studi Matematika*. Jakarta : Depdiknas.
- De Lange, J. (2004). *Mathematical Literacy for Living from OECD – PISA Perspective*. Paris : OECD PISA.
- Durlak, J. A. (2015). *Studying program implementation is not easy but it is essential*. *Prevention Science*, 16, 1123–1127.
- Ennis, R.H. (1981). *Critical Thinking*. United States of America : Prectice-Hall, Inc.
- Fixsen, D.& Naoom, S. (2010) Implementation Research : A Synthesis of the Literature. *Components*, 1 – 119. [Online]. Dapat diakses : [http://www.episcenter.psu.edu/sites/default/files/ebp/Fixsen%20e%20a%20\(2010\).pdf](http://www.episcenter.psu.edu/sites/default/files/ebp/Fixsen%20e%20a%20(2010).pdf)
- Hamalik, O. (2004). *Proses Belajar Mengajar*. Jakarta : Bumi Aksara.
- Hanafiah, N. (2010). *Konsep Strategi Pembelajaran*. Bandung : Refika.
- Herman, T. (2006). “*Membangun Pengetahuan Siswa Melalui Pembelajaran Berbasis Masalah*”. Disampaikan dalam Seminar Nasional MIPA : Penelitian, Pendidikan, dan Penerapan MIPA serta Peranannya dalam Peningkatan Keprofesionalan Pendidik dan Tenaga Kependidikan. Yogyakarta : UNY.
- Kemendikbud. (2016). [online] Diakses dari : <https://kemdikbud.go.id/kemdikbud/dokumen/Paparan/Paparan%20Wamendik.pdf>

**Gita Rahayu, 2018**

**AKTIVITAS PEMBELAJARAN DENGAN PENDEKATAN SAINTIFIK UNTUK MEMBANGUN KEMAMPUAN BERARGUMENTASI MATEMATIS SISWA SMP**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |  
perpustakaan.upi.edu

- Knudsen, dkk. (2014). *Advice for Mathematical Argumentation*. The National Council of Teachers of Mathematic. Diakses dari [www.nctm.org](http://www.nctm.org)
- Knudsen dkk. (2018). *Mathematical Argumentation in Middle School - The What, Why, and How*. Thousand Oaks : Corwin Mathematics. [online] Diakses dari : [https://play.google.com/store/books/details/Jennifer\\_Knudsen\\_Mathematical\\_Argumentation\\_in\\_Mid?id=enE3DwAAQBAJ](https://play.google.com/store/books/details/Jennifer_Knudsen_Mathematical_Argumentation_in_Mid?id=enE3DwAAQBAJ)
- Komalasari, K. (2010). *Pembelejaran Kontekstual : Konsep dan Aplikasi*. Bandung: Revika Adhitama.
- Nisa', K. (2017). *Profil Kemampuan Argumentsi Siswa dalam Menyelesaikan Masalah Matematika Ditinjau dari Aktualisasi Diri*. [online] Diakses dari [digilib.uinsby.ac.id](http://digilib.uinsby.ac.id)
- O'Connor, K. (2011). *Common Core State Standards for Mathematics With The Kansas Addition*. [online]. Diakses dari : [http://chathanmnj.org/was/lib/was/WAS\\_PTOMath\\_presentation.pdf](http://chathanmnj.org/was/lib/was/WAS_PTOMath_presentation.pdf).
- Ruggiero, V. R. (2009). *Becoming a Critical Thinker*. Boston : Houghton Mifflin Company.
- Rumsey, C. (2013). A Model To Interpret Elementary-School Students' Mathematical Arguments. *Proceeding of the 37th Conference of the International Group for the Psychology of Mathematics Education.*, 121 – 128.
- Rumsey, C. (2016). *Promoting Mathematical Argumentation*. The National Council of Teachers of Mathematic. [online] Diakses dari [www.nctm.org](http://www.nctm.org).
- Sardiman,A.M. (2006). *Interaksi dan Motivasi Belajar – Mengajar*. Jakarta : PT. Raja Grafindo Persada.
- Satori D.& Komariah,A. (2011). *Metode Penelitian Kualitatif*. Alfabeta: bandung.
- Simon, dkk.(2006). *Learning to Teach Argumentation : Research and Developement In The Science Classroom*. International Journal of Science Education (edisi ke 28). London : Publisher Routledge.
- Siregar, S. (2011). *Statistika Deskriptif Untuk Penelitian*. Jakarta: PT Raja.

**Gita Rahayu, 2018**

**AKTIVITAS PEMBELAJARAN DENGAN PENDEKATAN SAINTIFIK UNTUK MEMBANGUN KEMAMPUAN BERARGUMENTASI MATEMATIS SISWA SMP**

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](http://perpustakaan.upi.edu)

- Soekismo, R.B.A. (2015). *Pembelajaran Berbasis Masalah untuk Meningkatkan Kemampuan Argumentasi Matematis Mahasiswa*. Bandung : Pendidikan Matematika STKIP Siliwangi
- Sugiyono. (2016). *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung : Alfabeta.
- Suhendra. (2010). *Argumentasi Matematik sebagai Kompetensi Matematik*. Jurnal Pengajaran MIPA, Volume 15, Nomor 1.
- Suroyo, A. (2009) . *Pemahaman Individu; Observasi, Checklist, Kuisisioner dan. Sosiometri*. Semarang, Widya Karya
- Yamin, M. (2006). *Profesionalisasi Guru dan Implementasi Kurikulum Berbasis Kompetensi*. Jakarta : Gang Persada Pers.

**Gita Rahayu, 2018**

**AKTIVITAS PEMBELAJARAN DENGAN PENDEKATAN SAINTIFIK UNTUK  
MEMBANGUN KEMAMPUAN BERARGUMENTASI MATEMATIS SISWA SMP**  
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |  
perpustakaan.upi.edu