

## DAFTAR PUSTAKA

- Brodie, K. 2010 . *Teaching mathematical reasoning in secondary schools*. New York: Springer.
- Carlson, Marilyn,dkk.2003. *Applying Covariational Reasoning While Modeling Dynamic Evevt: AcademiY Of Educational Leadership*. Jurnal, Vol. 14, no. 15.
- Chris Rasmussen dan Karen Marrongelle. 2006. *Pedagogical Content Tools: Integrating Student Reasoning and Mathematics in Instruction*. Jurnal of Reseach in Mathematical Eduacation. Vol 37 No 5.
- Daldiyono.2006. *Bagaimana Dokter Berpikir dan Bekerja*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Hadma Yuliani, Widha Sunarno & Suparmi. 2012. *Pembelajaran Fisika dengan Pendekatan Keterampilan Proses dengan Metode Eksperimen dan Demonstrasi Ditinjau Dari Sikap Ilmiah dan Kemampuan Analisis*.Jurnal Inkuiri Vol 1, No 3, 2012. ISSN : 2252-7893
- Cholil, Hasan Abdul (2013). *Peningkatan Kemampuan Penalaran Dan Hasil Belajar Matematika Melalui Strategi Problem Solving Kelas VIII SMP Negeri 2 Sawit Boyolali Tahun Ajaran 2012/2013*. Skripsi thesis, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Huda, Miftahul. 2012. *Cooperatif Learning*. Yogyakarta : Pustaka Pelajar.
- Siti Kamsiati, Marwiyanto, dan Sulistya Partomo Putro. 2009. *Pengaruh Pendekatan Matematika Realistik dan Kemampuan Penalaran dalam Pembelajaran Matematika*. Jurnal Pendidikan vol 1 No 2
- Jufri, A.Wahab. *Belajar dan Pembelajaran Sains*.2013. Bandung: Pustaka Reka Cipta.

- Kemendikbud. 2013. *Materi Pelatihan Guru Implementasi Kurikulum 2013*. Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia Pendidikan dan Kebudayaan dan Penjaminan Mutu Pendidikan Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan
- Kunandar. 2011. *Penelitian Tindakan Kelas*. Rajawali Pers: Jakarta.
- Kusumah Wijaya dan Dedi Dwitagama. 2011. *Mengenal Penelitian Tindakan Kelas*. Jakarta: PT Indeks.
- Lie, A. 2005. *Cooperatif Learning Mempraktekkan Cooperatif Learning di Ruang-Ruang Kelas*. Jakarta: Grasindo.
- Marwensdy, Brian. 2010. *Psikologi Umum Pandangan Apresiatif*. Jakarta : Salemba Humanika.
- Prihantini, Yuli .2013 .*Peningkatan Kemampuan Berfikir Kritis Dan Kreatif Siswa Pada Pembelajaran Matematika Dengan Strategi React Berbasis Nht (PTK Bagi Siswa Kelas X BU3 Semester Genap SMK Negeri 4 Surakarta Tahun Ajaran 2012/2013)*.Skripsi thesis, Universitas Muhammadiyah Surakarta
- Shidiq, Fadjar. 2009 . *Kemahiran Matematika*. Yogyakarta: Departeman Pendidikan Nasional, Diklat Instruktur Pengembang Matematika Jenjang Lanjut.
- Siti Kamsiyati, Marwiyanto, dan Sulistya Partomo Putro. 2011. *Pengaruh Penerapan Pendekatan Matematika Realistik dan Kemampuan Penalaran dalam Pembelajaran Matematika*. Jurnal Pendidikan. Vol 1 no 1, 2011.
- Shidiq, Fadjar.2004. *Pemecahan Masalah, Penalaran dan Komunikasi*. Yogyakarta: Departeman Pendidikan Nasional Direktorat Jenderal Pendidikan Dasar dan Menengah Pusat Pengembangan Penataran Guru (PPP) Matematika Yogyakarta.

- Sasmawati.2012. *Penerapan Pembelajaran Kooperatif Tipe Numbered Head Together dalam Meningkatkan Aktivitas Belajar Siswa*. . Jurnal pendidikan vol. 30 No 2/Desember 2012. ISSN:1907-8838
- Sobur, Alex. 2011. *Psikologi Umum*.Bandung: Pustaka Setia.
- Sumarmo, Utari. 2010. *Berpikir dan Disposisi Matematik: Apa, Mengapa, dan Bagaimana Dikembangkan pada Peserta Didik*. Artikel pada FPMIPA UPI Bandung. Tersedia (online) pada <http://math.sps.upi.edu/?p=58>. Diakses pada tanggal 5 Oktober 2013.
- Subadi, Tjipto. 2010. *Lesson Study Berbasis PTK (Penelitian Tindakan Kelas)*. Surakarta: Badan Penerbit FKIP UMS.
- Sutama. 2010. *Penelitian Tindakan*. Semarang: Citra Mandiri Utama.
- Yanto Permana, Utari Sumarmo.2007. *Mengembangkan Kemampuan Penalaran dan Koneksi Matematik Siswa SMA Melalui Pembelajaran Berbasiss Masalah*. Jurnal pendidikan vol.1 No 2/Juli 2007. ISSN:1907-8838