

DAFTAR PUSTAKA

- Bill Cerbin & Bryan Kopp. 2009. *A Brief Introduction to College Lesson Study. Lesson Study Project*. (online: <http://www.uwlax.edu/sotl/lsp/index2.htm> diakses tanggal 10 Januari 2011).
- Brodie, Karin. 2010. *Teaching Mathematical Reasoning in Secondary School Classroom*. New York: Springer.
- Czocher, Jennifer & Baker, Greg. 2010. Contextual Learning in Math Education for Engineers. *Proceeding International Conference on Engineering Education ICEE-2010 July 19-22, 2010, Gliwice, Poland*
- Czocher, Jennifer. 2011. Examining the Relationship between Contextual Mathematics Instruction and Performance of Engineering Students. *Proceeding International Conference on Engineering Education : 21-26 August 2011 : Belfast, Northern Ireland, UK*
- Lewis, Catherine. 2004. *Does Lesson Study Have a Future in the United States?*. (Online: http://www.sowi-online.de/journal/2004-1/lesson_lewis.htm diakses tanggal 13 Januari 2011)
- Firdaus, Ahmad. 2009. *Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika*. (<http://madfirdaus.wordpress.com/2009/11/23/kemampuan-pemecahan-masalah-matematika/> Diakses pada tanggal 6 Maret 2013).
- Hamruni. 2012. *Strategi Pembelajaran*. Insan Madani: Yogyakarta.
- Hw, Slamet dan Khotimah, Rita P. 2010. *Peningkatan Kompetensi Guru Sekolah Dasar dalam Implementasi Pendidikan Matematika Realistik (PMR) Melalui Lesson Study*. Laporan Penelitian Hibah Bersaing Tahun Pertama dibiayai oleh DP2M Dikti. Tidak diterbitkan.
- Hw, Slamet dan Khotimah, Rita P. 2011. *Peningkatan Kompetensi Guru Sekolah Dasar dalam Implementasi Pendidikan Matematika Realistik (PMR) Melalui Lesson Study*. Laporan Penelitian Hibah Bersaing Tahun Kedua dibiayai oleh DP2M Dikti. Tidak diterbitkan.
- Johnson, Elaine B. 2002. *Contextual Teaching and Learning: Menjadikan Kegiatan Belajar Mengajar Mengasyikkan dan Bermakna*. Edisi ke-2. Terjemahan Ibnu Setiawan. Mizan Learning Center (LMC): Bandung.
- Kamaruddin, Nafisah K dan Amin, Zulkarnain. 2010. Impact of Contextual Video in Learning Engineering Statistics. *Proceedings of the 1st UPI International Conference on Technical and Vocational Education and Training di Bandung, 10-11 November 2010*. Hal 318-322
- Khotimah, Rita P dan Masduki. 2013. Implementasi Model Kooperatif Learning untuk Meningkatkan Kemandirian dan Prestasi Belajar Mahasiswa. *Prosiding Seminar*

Nasional Pendidikan Matematika yang diselenggarakan oleh P4TK Matematika tanggal 13-14 November 2013 di Yogyakarta hal 509 - 518

- Kwon, O.N. (2002). Conceptualizing the Realistic Mathematics Education Approach in the Teaching and Learning of Ordinary Differential Equations. *Presented at International Conference on the Teaching of Mathematics (at the Undergraduate Level) 2002.*
- Lewis, Catherine C. 2002. *Lesson Study: A Handbook of Teacher-Led Instructional Change*. Philadelphia, PA: Research for Better School, Inc.
- Mullis, Ina V.S., Martin, Michael O., Ruddock, Graham J., O'Sullivan, Christine Y., Preuschoff, Corinna. 2009. *TIMSS 2011 ASSESMENT FRAMEWORK*. TIMSS & PIRLS International Study Center, Lynch School of Education, Boston College.
- Mulyana, Slamet. 2007. *Lesson Study*. Makalah. Kuningan: LPMP-Jawa Barat.
- Muslich, Masnur. 2007. *KTSP: Pembelajaran Berbasis Kompetensi dan Kontekstual*. Bumi Aksara: Jakarta.
- NCTM. *A Teacher's Guide to Reasoning and Sense Making*.
http://www.nctm.org/uploadedFiles/Math_Standards/Teacher_Guide_FHSM.pdf
Diakses tanggal 16 Juni 2014
- Nurhasanah, F. 2012. *Membangun Keaktifan Mahasiswa pada Proses Pembelajaran Mata Kuliah Perencanaan dan Pengembangan Program Pembelajaran Matematika Melalui Konstruktivisme dalam Kegiatan lesson Study*. Infinity Vol 1. No. 1 Hal 62-78. STKIP. Bandung.
- Saito, E. Irmansyah. dan Ibrahim. 2005. *Penerapan Studi Pembelajaran di Indonesia: Studi Kasus dari IMSTEP*. Jurnal Pendidikan "Mimbar Pendidikan". No. 3 Th. XXIV: 24-32.
- Sanjaya, Wina. 2008. *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Kencana: Jakarta.
- Shadiq, Fadjar. 2007. *Penalaran atau Reasoning. Perlu Dipelajari Para Siswa di Sekolah?*. <http://prabu.telkom.us/2007/08/29/penalaran-atau-reasoning/> Diakses pada tanggal 24 April 2013.
- Subadi, Tjipto., Khotimah, Rita P., dan Sutarni, Sri. 2012. A Lesson Study as A Development Model of Professional Teachers. *International Journal of Education*, Volume 5, Number 2, pp. 102-114.
- Sugiyono. 2009. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sukirman. 2010. *Upaya Meningkatkan Mutu Perkuliahan Pada Perguruan Tinggi Melalui Lesson Study*. Makalah. UNY: Yogyakarta

- Wardhani, S. 2008. *Paket Fasilitasi Pemberdayaan KKG/MGMP Matematika “Analisis SI dan SKL Mata Pelajaran SMP/MTs Untuk Optimalisasi Tujuan Mata Pelajaran Matematika”*. Yogyakarta: Pusat Pengembangan dan Pemberdayaan Pendidik dan Tenaga Kependidikan Matematika.
- Wardhini, S, dkk. 2010. *Pembelajaran Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika di SMP*. Modul Matematika SMP Program Bermutu. Yogyakarta: PPPPTK Matematika
- Yamin, Martinus dan Bansu, Amsari. 2009. *Taktik Mengembangkan Kemampuan Individual Siswa*. Gaung Persada Press: Jakarta.