

## DAFTAR PUSTAKA

- A, Hasanah. *Mengembangkan Kemampuan Pemahaman dan Penalaran Matematika Siswa SMP Melalui Pembelajaran Berbasis Masalah yang Menekankan Pada Representasi Matematika*. Bandung: Tesis pada Program Pasca Sarjana UPI, 2004.
- A, Suparlan. *Pembelajaran Berbasis Masalah untuk Mengembangkan Kemampuan Penalaran dan Representasi Matematika Siswa SMP*.
- Arifin, Zaenal. *Metodologi Penelitian Pendidikan*. Surabaya: Lentera Cendikia, 2010. NCTM. *principles and Standards for school Mathematics*. 2000 [www.wested.org/lfa/NCTM2000.PDF](http://www.wested.org/lfa/NCTM2000.PDF). diakses tanggal 26 Maret 2014.
- Burhan, Bunging. *Analisis Data Penelitian Kualitatif*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada, 2003
- Eaviles.2002. *Tesis*. Tersedia : <http://ponce.inter.edu/cai/tesis>. dikses pada 3 Desember 2014
- Gwenanne M. Salkind. *Mathematical Representations*.(George Mason niversity, 2007), 3. Tersedia di <http://mason.gmu.edu/~gsalkind/portfolio/products/857LitReview.pdf> diakses 02 November 2014
- Hidayati, Fajar. *Kajian Kesulitan siswa kelas VII SMP Negeri 16 Yogyakarta dalam Mempelajari Aljabar*. Yogyakarta: UNY, 2010
- Hudoyo. *Psikologi Perkembangan Mental dalam Pendidikan*. Semarang: 2002
- Janvier, Claude. *“Problems of Representation in the Teaching and Learning of Mathematics”*. London, 1997. Lawrence Erlbaum Associates Publishers
- Jones & Knuth. *What does research about mathematics?* Tersedia di [http://www.ncrl.org/sdrs/areas/stw\\_esys/2math.html](http://www.ncrl.org/sdrs/areas/stw_esys/2math.html) diakses pada 1 november 2014
- Jones, A.D. (2000) The fifth process standard: An argument to include representation in standar 2000. [on-line]. Tersedia di <http://www.math.umd.edu/~dac/650/jonespaper.html>. diakses pada 17 Oktober 2014

- J. Moleong , Lexy. *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya, 2001.
- J. Bosse, Michael, Kwaku Adu-Ghamfy & Meredith R. Cheetam. "Assessing the difficulty of mathematical translations : synthesizing the literature and novel findings". East Carolina University : Jurnal international Vol 6 no 3.
- Murni, Atma. *Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Dan Representasi Matematis Siswa SMP Melalui Pembelajaran Metakognitif Berbasis Soft Skills*. Bandung: Skripsi UPI, 2013.
- NCTM. *Principles and Standads fos School Mathematics*. Virginia: National Council of Teachers of Mathematics, 2000
- PERMENDIKBUD. *Tentang Kerangka Dasar Dan Stuktur Kurikulum Sekolah Menengah Pertama/Madrasah Tsanawiyah*. Jakarta: 2013. No. 68.
- Pratiwi, Dwi Endah. *Penerapan Pendekatan Model Ellicting Activities (MEAs) Untuk Meningkatkan Kemampuan Representasi Matematis Siswa SMP*. Bandung: UPI, 2013
- Puspitasari, Ratna."Pengaruh kemampuan koneksi matematika pada materi logika matematika berdasarkan kecerdasan logis-matematis". Yogyakarta: UNY,2014.
- Sakrani. *Meningkatkan Kemampuan Representasi dan Penalaran Matematis Siswa SMP Melalui Pendidikan Matematika Realistik*. Bandung: Jurnal UPI, 2013, dalam Prosiding SNMPM Universitas Sebelas Maret 2013, vol. 2, hal. 32.
- Santia, Ika. "*Representasi Siswa SMA Dalam Memecahkan Masalah Matematika Berdasarkan Gaya Kognitif*". Surabaya: UNESA, 2014.
- Sholichah, Imroatus. *Representasi Dalam Pembelajaran Matematika Siswa SMP* . Surabaya: UNESA, 2010.
- Soedjadi. *Kiat Pendidikan Matematika di Indonesia*. Jakarta: Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi Departmen Pendidikan Nasional, 2000.
- Sudjana. *Dasar-dasar Proses Belajar Mengajar*. Bandung: Sinar Baru Algesindo, 2000.

The National Council of Teachers of Mathematics (NCTM). *Principles and Standards for School Mathematics*. Reston, VA: NCTM, 2000.

Yazid, Ahmad. *Pengembangan Perangkat Pembelajaran Matematika Model*

*Kooperatif dengan Strategi TTW(Think-Talk-Write) pada Materi Volume Bangun Ruang dan Sisi Datar*. Semarang: Jurnal UNNES, 2012), 32. Tersedia di <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/jpe> diakses 01 November 2014.

<http://proceed.abstraksi.edu/kyu/jurnal>. Diakses pada 27 oktober 2014, 06:48 WIB

<https://smartsolution.Algebra.math>. Diakses 25 oktober 2014. 20.39 WIB

<http://www.id.m.wikipedia.org/wiki/kemampuan>, diakses pada 17 Januari 2015

<http://fisikasma-online.blogspot.in/2010/03/pemahaman-konsep.html>. diakses pada 03 Januari 2015

<http://kbbi.web.id/representasi> diakses pada 1 november 2014

[http://www.google.com/Edmymatheducation.blogspot.in/2012/06/definsi-operasional-dan-indikator.html?l=1](http://www.google.com/Edmymatheducation.blogspot.in/2012/06/definsi-operasional-dan-indikator.html?l). Diakses pada 18 januari 2015