

## DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto, Suharsimi. 2010. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. (Jakarta: Rineka Cipta)
- Apriono, Fikri. Tesis : “*Profil Kemampuan Koneksi Matematika Siswa SMP dalam memecahkan masalah ditinjau dari Perbedaan Gender*”. Surabaya: Univ Negeri Surabaya, 2015.
- Azwar, Saifudin. 2011. *Metode Penelitian*. (Yogyakarta : Pustaka Pelajar).
- Bahri, Saiful dan Bukhori. *Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Dan Koneksi Matematika Siswa Dengan Pendekatan Kontekstual (Contextual Teaching And Learning) Di Sma Swasta Al-Azhar Medan*. Universitas Muslim Nusantara Al Washliyah, Medan 2012.
- Budiyono. 2003. *Metodologi Penelitian Pendidikan*. (Surakarta: UNS Press).
- Bungin, Burhan. *Metodologi Penelitian*, (Jakarta : Kencana).
- Depdiknas. 2006. *Panduan Pengembangan Silabus Mata Pelajaran Matematika untuk SMP*. (Jakarta: Dirjen Dikdasmen).
- Dewi, Nuriana Rachmani. 2013. “Peningkatan Kemampuan Koneksi Matematis Mahasiswa Melalui *Brain-Based Learning* Berbantuan *Web*”. *Prosiding SNMPM Universitas Sebelas Maret*. Vol.1 No.4, (2013). 283-374
- Girolamo, Jacolyn B. Dissertation : “*The relationship of brain dominance to attitude, achievement, and creativity among Atwater High School students*”. Brigham Young University, 1988.
- Hodgson., 1995. *Connecting Mathematics across the Curriculum*. (USA: The NCTM)
- Husna., M. Ikhsan dan Siti Fatimah. 2013. “Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Dan Komunikasi Matematis Siswa Sekolah Menengah Pertama Melalui Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Think-Pair-Share (TPS)*”. *Jurnal Peluang*, Vol.1 No.2, April, 2013. 81-92.
- Irianto, Agus. 2009. *Statistik Konsep Dasar dan Aplikasi*. (Jakarta: Kencana)

- J., Beatty, *Thousand Oak, CA: Sage Publicaion* : The Human Brain: Essentials of Behavioral Neuroscience. Diakses pada tanggal 25 Oktober 2015; <http://id.wikipedia.org/wiki/Otak> ; Internet
- Jihad, Asep. 2008. *Pengembangan Kurikulum Matematika (Tinjauan Teoritis dan Historis)*. (Bandung: Multipressindo)
- Kurniasari, Nila., Budiyono, Teguh Wibowo. 2013. “Kemampuan Koneksi Matematika pada Kompetensi Dasar Menghitung Luas Permukaan dan Volume Kubus, Balok, Prisma, dan Limas”. *Jurnal Pendidikan Matematika*. Vol.2 No.1, 2013. 44-49
- Ladyawati., Erlin dan Prayogo, 2013. “Pembelajaran tematik untuk Menyeimbangkan Kerja Otak Kanan dan Otak Kiri”. *Jurnal Pendidikan Matematika Unipa Surabaya*. Vol.61 No.2, Desember 2013. 33-45
- Lestari, Karunia Eka. 2014. “Implementasi Brain-Based Learning Untuk Meningkatkan Kemampuan Koneksi Dan Kemampuan Berpikir Kritis Serta Motivasi Belajar Siswa SMP”. *Jurnal Pendidikan Matematika-Fkip Unsika*. Vol.2 No.1, November 2014. 36-46
- Margono, S. 2004. *Metodologi Penelitian Pendidikan*. (Jakarta: Rineka Cipta)
- Maulidyah, Pipid Nirmala., dan Rudi Santoso Yohanes. 2015. “Pengaruh Penggunaan Mind Map Terhadap Kemampuan Siswa Dalam Memecahkan Masalah Matematika Ditinjau Dari Dominasi Otak Kiri Dan Otak Kanan”. *Educatio Vitae*. Vol.2 No.1, (Mei, 2015). 136-153
- Ninik., Hobri dan Suharto, “Analisis Kemampuan Pemecahan Masalah untuk Setiap Tahap Model Polya Dari Siswa SMK Ibu Pakusari Jurusan Multimedia pada pokok bahasan Program Linier”. *Jurnal Pendidikan Matematika Unej*. Vol.5 No.3, Desember 2014. 61-68
- Permendiknas No.22 Tahun 2006
- Prasetyo, Bambang. 2008. *Metode Penelitian Kuantitatif* (Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada)
- Rochmad., 2010. “Proses Berpikir Induktif dan Deduktif dalam Mempelajari Matematika“. *Jurnal Matematika Kreatif dan Inovatif*. Vol.1 No.2, 2010. 107-117
- Ross, Hilda Rammer. Dissertation : “A study of the relationship of left and right brain dominance to leadership styles of public

- school superintendents in Arkansas*". University of Arkansas, 1990.
- S., Budiyo. 2011. *Anatomi Tubuh Manusia*. (Bekasi: Laskar Aksara).
- Salam, Nur. 2003. *Konsep & Penerapan Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan: Pedoman Skripsi, Tesis dan Instrumen Penelitian Keperawatan*. (Jakarta: Salemba Medika).
- Sapti, Mujiyem. 2010. "Kemampuan Koneksi Matematis (Tinjauan Terhadap Pendekatan Pembelajaran Savi)". *Jurnal Pendidikan Matematika*. Vol.- No.11, 2010. 60-69
- Sari, Nilam. 2014. "Peningkatan kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Melalui Pembelajaran Berbasis Masalah dan Konvensional pada Mahasiswa STMIK di Kota Medan". *Jurnal Saintech*. Vol.6 No.4, Desember, 2014. 106-111
- Sugiman. 2008. "Koneksi Matematik dalam Pembelajaran Matematika di Sekolah Menengah Pertama". *Jurnal Pendidikan Matematika*. Vol.4 No.1, Juni 2013. 55-66
- Sugiyono., 2009. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif Dan R&D*. (Bandung: Alfabeta)
- Susanti, Elly. 2013. *Proses Koneksi Produktif dalam Menyelesaikan Masalah Matematika*. Surabaya: Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi Islam.
- Tanzeh, Ahmad. 2009. *Pengantar Metode Penelitian*. (Yogyakarta: Teras, 2009).
- Uno, Hamzah B., dan Masri Kuadrat. 2010. *Mengelola Kecerdasan Dalam Pembelajaran* (Jakarta: Bumi Aksara).
- V, Charlina Agus. Skripsi : "Perbandingan Kemampuan Berpikir Kritis dan Kemampuan berpikir Kreatif Siswa yang Diajar menggunakan Model Pembelajaran Berbasis Masalah dan Model Kooperatif Tipe STAD". Surabaya: UIN Sunan Ampel Surabaya, 2015.
- Wahyuni, Sri., Tesis : "Kemampuan Koneksi Matematika siswa SMP dalam Memecahkan Masalah Terbuka Ditinjau dari Kemampuan Matematika". Surabaya: Univ Negeri Surabaya, 2015.
- Widarti, Arif. 2013. "Kemampuan Koneksi Matematis Dalam Menyelesaikan Masalah Kontekstual Ditinjau dari Kemampuan Matematis Siswa". *Jurnal Pendidikan Matematika*. Vol.1 No.3, 2013.

- Widiastuti, Titin. Tesis : “*Proses Berpikir siswa SMP dalam memecahkan Masalah Matematika Ditinjau dari Adversity Quotient (AQ)*”. Surabaya : Univ Negeri Surabaya, 2015.
- Widodo, Tri dkk. 2008. *Ilmu Pengetahuan Alam 9*. (Jakarta: Depdikbud).
- Winarsunu, Tulus. *Statistik Dalam Penelitian Psikologi dan Pendidikan*. (Malang: Universitas Muhammadiyah Malang)
- Windari, Fimatesa, Fitriani Dwina dan Suherman. 2014. “Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa Kelas VIII SMPN 8 Padang Tahun Pelajaran 2013/2014 dengan Menggunakan Strategi Pembelajaran Inkuiri”. *Jurnal Pendidikan Matematika*, Vol.3 No.2, 2014. 25-28
- Wulandari, Indah. 2014. “Penerapan Permainan Senam Otak (Brain Gym) Dalam Mengoptimalkan Otak Kanan Anak Usia Dini”. *Jurnal Ilmiah PG-PAUD IKIP Veteran Semarang*. Vol.2 No.2, Mei 2014. 28-42
- Yohanes, Rudi Santoso. “*Strategi Siswa SMP dalam Menyelesaikan Masalah Geometri Ditinjau dari Dominasi Otak Kiri dan Otak Kanan*”. Paper presented at Seminar Nasional Matematika dan Pendidikan Matematika, Yogyakarta, 2012.
- Zuhri, Zainullah. Skripsi : “*Analisis Kemampuan Koneksi Matematika Siswa dalam Menyelesaikan Masalah dibedakan dari Gaya Berpikir*”. Surabaya: Univ Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya, 2016.