

DAFTAR PUSTAKA

- Aminudin, M. (2014). *Teknik Olah Data Statistika Menggunakan SPSS 17 dan Ms. Exel 2010*. Semarang: Prodi Pendidikan Matematika FKIP UNISSULA.
- Annurrahman. (2009). *Belajar dan Pembelajaran*. Bandung: Alfabeta
- Arsyad, Azhar. (2007). *Media Pembelajaran*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Arikunto, Suharsimi. (2010). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Baharuddin & Wahyuni, E.N. (2007). *Teori Belajar dan Pembelajaran*. Jogjakarta: Al-Ruzz Media.
- Budiyono. (2003). *Metodologi Penelitian Pendidikan*. Surakarta: UNS Press.
- BSNP, (2006). *Standar Isi: Standar Kompetensi dan Kompetensi Dasar SMP/MTs*, Jakarta: BSNP.
- Cole, T.M dan H.H Hannan. (1990). Dissilved oxygen dynamics dalam reservior lymnology: Ecological perspectives edited by K.W Thornton; B. L Kimmel; E.R payne. A wiley interscience publication. New york.
- Dahar, R.W. (2011). *Teori-teori Belajar dan Pembelajaran*. Bandung: Penerbit Erlangga.
- Depdiknas. (2006). *Permendiknas No. 22 Tahun 2006 tentang Standar Isi untuk Satuan Pendidikan Dasar dan Menengah*. Jakarta: Ditjen Dikdasmen Depdiknas.
- Djamarah, Syaiful. (2008). *Psikologi Belajar*. Jakarta: Pt. Rhineka Cipta.
- Ennis, Robert. (1996). *Critical Thinking*. New Jersey: Simon & Schuster / A Viacom Company.
- Ennis, Robert. (2011). Critical Thinking Assesment. *Journal Theory and Practice*, Vol 2 Number 32, (179-186).
- Fisher, Alec. (2009). *Berpikir Kritis Sebuah Pengantar*. Jakarta: Erlangga.
- Furner, M. Joseph & Kumar D. David. (2007). The Mathematics and Science Integration Argument: A Stand for Teacher Education. *Eurasia Journal of Mathematics, Science & Technology Education*, Vol 3 Number 3, (185-189).

- Harminingsih. (2008). *Penggunaan Strategi Pembelajaran Aktif Untuk Meningkatkan Efektifitas Pembelajaran Materi Logaritma Bagi Siswa Kelas X Program Akselerasi SMA N 1 Surakarta Tahun Pelajaran 2008-2009 (Penelitian Tindakan Kelas)*. Surakarta : SMA N 1 Surakarta.
- Hassoubah, Z. I. (2004). *Developing Creative and Critical Thinking Skills*. Bandung: Nuansa.
- Hudojo, Herman. (2005). *Pengembangan Kurikulum dan Pembelajaran Matematika*. Malang: UM Press.
- Hermawan,H. (2007). *Media Pembelajaran SD*. Bandung: UPI Press
- Ibrahim, Muslim. (2007). *Pembelajaran Kooperatif*. Univeristas Negeri Surabaya: University Press.
- Iskandar. (2009). *Metodologi Penelitian Pendidikan dan Sosial*. Jakarta: Gaung Persada Press.
- Johnson, Elaine B. (2002). *Contextual Teaching and Learning*. Bandung: Mizan Learning Center.
- Johnson dan Rising. (1972). *Math on call: a mathematics hanbook, great source mipa*. Surakarta: UNS Press.
- Muchlisin, Riadi. (2014). Pengertian dan jenis aktivitas. <http://www.kajian.com/pengertian/> Diakses pada tanggal 9 mei 2016
- Muhfahroyin. (2009). Memberdayakan kemampuan berpikir kritis siswa. *Jurnal Pendidikan & Pembelajaran*, Vol 1 Nomor 16, (88-93).
- Muijs, R. D. Reynolds, D. (2008). *Effective Teaching. Teori dan Aplikasi*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Mulyana, R. (2004). *Mengartikulasikan Pendidikan Nilai*. Bandung : ALFABETA.
- Nazir. (2009). *Metode Penelitian*. Bogor : Ghalia Indonesia.
- Baswedan, Anis (2016). Nilai Matematika turun pada Ujian Nasional dalam <http://www.republika.co.id/berita/pendidikan/eduaction/16/06/10/o8k0jf284-nilai-matematika-paling-turun-pada-un-2016/diakses> 1 April 2017
- Oakley, Lisa. (2004). *Cognitive Development*. London: Routledge-Taylor & Francis Group.

- Pujiastuti, Emi. (2000). Penerapan Pembelajaran Terbalik (Reciprocal Teaching) dalam Perkuliahan di Jurusan Pendidikan Matematika sebagai Wahana Meningkatkan Kemampuan Mahasiswa dalam Belajar Mandiri. *Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Pendidikan MIPA di Era Globalisasi*. Yogyakarta: FMIPA Universitas Negeri Yogyakarta.
- Pott, B. (1994). Strategies for teaching critical thinking. *Practical asesment, research & evaluation*.
- Pusat Bahasa, Departemen Pendidikan Nasional. (2002). *Kamus Besar Bahasa Indonesia: Edisi Ketiga*. Jakarta: Balai pustaka.
- Rosyada, Dede. (2004). *Paradigma Pendidikan Demokratis*. Jakarta: Prenada Media.
- Sardiman, A.M. (2010). *Interaksi dan Motivasi Belajar Menhajar*. Jakarta: PT. Raja Grafindo.
- Sardiman, A.M. (2006). *Interaksi dan Motivasi Belajar Mengajar*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Sanjaya, Wina. (2008). *Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Hasil Belajar*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Sanjaya, Wina. (2009). *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Siregar, Eveline & Nara, Hartini. (2014). *Teori Belajar dan pembelajaran*. Bogor: Ghalia Indonesia.
- Slavin, R.E. (2008). *Cooperative Learning Teori Riset dan Praktik*. (Terjemahan lita). Bandung: Nusa Media
- Sudaryanto. (2008). *Kajian kritis tentang permasalahan sekitar pembelajaran kemampuan berpikir kritis*. diakses tanggal 13 april 2016 . <http://www.fk.undip.ac.id/pengembangan-pendidikan/77-pembelajaran-kemampuan-berpikir-kritis.html>.
- Sudjana. (2002). *Metode Statistika*. Bandung: Tarsito.
- Sudjana. (2005). *Metode Statistika*. Bandung: Tarsito.
- Sudjana. (2010). *Dasar-Dasar Proses Belajar*. Bandung: Tarsito.

- Suherman, Erman dkk. (2001). *Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer*. Bandung: UPI.
- Sugiyono. (2011). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Supartini. (2005). Upaya peningkatan hasil belajar melalui implementasi model pembelajaran berbalik (reciprocal teaching) pokok bahasan luas dan keliling pada siswa kelas V SD pogalan III kecamatan pakis kabupaten magelang tahun pelajaran 2004/2005. *Skripsi*. FPMIPA Universitas Negeri Semarang.
- Suryabrata, Sumadi. (2002). *Psikologi Pendidikan*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Suryosubroto. (2002). *Proses Belajar Mengajar di Sekolah*. Jakarta: Rhineka Cipta
- Suyatno. (2009). *Menjelajah Pembelajaran Inovatif*. Sidoarjo: Masmidia Buana Pustaka.
- Soedjadi. (2000). *Kiat Pendidikan matematika di Indonesia*. Bandung: Dirjen Dikti.
- Syah, Muhibbin. (1997). *Psikologi Pendidikan*. Bandung: Remaja Rosda Karya.
- Syafarudin & Irwan Nasution. (2005). *Manajemen Pembelajaran*. Jakarta: Quantum Teaching.
- Tirtarahardja, U dan S.L. La Sulo. 2005. *Pengantar Pendidikan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Trianto. (2007). *Model–Model Pembelajaran Inovatif Berorientasi Konstruktivistik*. Jakarta : Prestasi Pustaka Publisher.
- Thompson, I. (1997). *Teaching and learning early number*. Buckingham: open Univercity press.
- Wijaya, Cece. (1996). *Pendidikan Remedial Sarana Pengembangan Mutu Sumber Daya Manusia*. Bandung: Rosdakarya.