

## DAFTAR PUSTAKA

- Agus Suprijono. 2008. *Cooperative Learning Teori dan Aplikasi Paikem*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Anderson dan Karthwol. 2001. *A Taxonomy for Learning, Teaching and Assesing (A Revision of Bloom's Taxonomy of education objectives)*. Abridge Edition: Penerbit David McKay Company. New York.
- Anita Lie. 2010. *Cooperative Learning*. Jakarta: Gramedia.
- Arends, Richard I. 2008. *Learning To Teach Belajar Untuk Mengajar. Edisi Ketujuh. Terjemahan Soetjipto, H. Prajitno dan Soetjipto, S. Mulyantini*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Arends. R.I. 1997. *Classroom Instruction and Management*. New York: The McGraw-Hill Companies. Inc.
- Arikunto, S. 2009. *Dasar Dasar Evaluasi Pendidikan Edisi Revisi*. Jakarta: Penerbit Bumi Aksara.
- Asri Budiningsih. 2005. *Belajar Dan Pembelajaran*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Astawa. I. W. P. 2004. *Implementasi Pembelajaran Kuantum (Quantum Theaching) Untuk Meningkatkan Kualitas Pembelajaran dan Hasil Belajar Matematika Kelas XII SMA Negeri 4 Singaraja*. Fakultas Pendidikan MIPA IKIP Negeri Singaraja.
- Ballone, Lena M dan Czerniak M. 2001. *Teachers Beliefs About Accommodating Students Learning Styles in Science Classes*. Electronic Journal of Science Education.
- Boas. L. Mary. 2006. *Mathematical Methods In the Physical Science*. De Paul University Edition.
- Colin Rose, Dkk. 1999. *Super Accelerated Learning*. Bandung: Jabal.
- Depdiknas. 2014. *Standar Kompetensi Mata Pelajaran IPA Sekolah Menengah Pertama*. Jakarta: Diknas.
- De Porter. B. Reardon. M & Nouri, S.S. 2003. *Quantum Teaching: Mempratekkan Kuantum Learning di Ruang Kelas. Terjemahan*. Bandung: Kaifa.
- Dimiyati & Mudjiono. 2009. *Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: Rineka Cipta.

- Djamarah & Zein. 2006. *Strategi Belajar Mengajar*. Jakarta: Rineka Cipta.
- E. F Redish, and A. Gupta. 2009. *Making Meaning With Math in Physics: A Semantic Analysis*. In GIREP Conf. Proc. Leicester. UK.
- Fisher. A. 2001. *Critical Thinking*. Cambridge University Press.
- Given. Barbara K. 2007. *Brain Based Teaching*. Bandung: Kaifa.
- Halliday, Davit. 1985. *Fisika*. Bandung : PT Gelora Aksara Pratama.
- Harlen. W. 2000. *Teaching Learning and Assesing Science 5-12 3rd ed.* London: Paul Chapman Publishing.
- Hamalik, Oemar. 2003. *Kurikulum dan Pembelajaran*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Hamzah. B. U. 2008. *Teori Motivasi dan Pengukurannya*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Hussain, A. Shakor. 2011. *Physics Teaching Methods: Scientific Inquiry vs Traditional Lecture*. International Jurnal of Humanities and Social Science.
- Isjoni. 2009. *Cooperative Learning Efektivitas Pembelajaran Kelompok*. Bandung: Alfabeta.
- Joyce, Bruce., Marsha Weil. 2009. *Models of Teaching (Edisi Delapan)*. Yogyakarta: Pustaka Belajar.
- Krusberg, Z.A.C. 2007. *Emerging Technologies in Physics Education*. Journal of Science Education and Technology.
- Lindy Petersen. 2004. *Bagaimana Memotivasi Anak Belajar*. Jakarta: Gramedia.
- Mayer, Richard E. 2002. *Rote Versus Meaningful Learning. Theory into practice 14, no. 4.*
- Mendiknas. 2006. *Undang-undang Sistem Pendidikan Nasional*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Muhammad. 2004. *Pedoman Penilaian Afektif*. Jakarta: Depdiknas.
- Nuraini. 2014. *Penerapan Metode Pembelajaran Gasing Pena untuk Meningkatkan Sikap Ilmiah dan Hasil Belajar Siswa Kelas XII-A SMAN I Besuk Kabupaten Probolinggo*.

- Paul suparno. 1997. *Filsafat Konstruktivisme dalam Pendidikan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Paul Suparno. 2007. *Metodologi Pembelajaran Fisika*. Yogyakarta: Universitas Sanata Dharma.
- Ratna Wilis Dahar. 1989. *Teori-Teori Belajar*. Jakarta: Erlangga.
- Redish, Edward F. 2007. *The Implication of Cognitive Studies for Teaching Physics*. American Journal of Physics. Plus Rev STPER 3.
- Riduwan. 2004. *Metode dan Teknik Menyusun Tesis*. Bandung: Alfabeta.
- Silberman, Melvin L. 2006. *Active Learning 1001 Cara Belajar Siswa Aktif*. Bandung: Nusamedia.
- Sanjaya. W. 2009. *Pembelajaran dalam Implementasi Kurikulum Berbasis Kompetensi*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Sanjaya. Wina. 2006. *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Slavin. Robert E. 2008. *Cooperative Learning Teori, Riset and Praktik (Edisi terjemahan oleh Nurulita Yusron)*. Bandung: Nusa Media.
- Sri Hastuti. W. 2004. *Implementasi Strategi Gasing dalam Menyelesaian Persoalan IPA untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Mahasiswa PGSD*. Yogyakarta.
- Sudjana, Nana. 2008. *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*. Bandung: Remaja Rosda Karya.
- Sudjana. 2010. *Metode Statistik*. Bandung: Tarsito.
- Sugiyanto. 2010. *Model Model Pembelajaran Inovatif*. Surakarta: Yuma Pustaka.
- Suharsimi Arikunto. 2006. *Dasar Dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Surya, Y. 2008. *Fisika Gasing (Gampang Asyik dan Menyenangkan)*. Jakarta: Surya Institute.
- Surya, Yohanes. 2003. *Olimpiade Fisika dan Dampaknya di Indonesia*. Karawachi: Universitas Pelita Harapan.
- Surya, Yohanes. 1999. *Fisika itu Mudah*. Tangerang: Bina Sumber Daya MIPA.

Syaiful Sagala. 2007. *Konsep dan Makna Pembelajaran*. Bandung: Alfabeta.

Trends In International Mathematics and Science Study (TIMSS). 2012. *Average Science Scores of Fourth and Eight grade Student by Country*. <http://nces.ed.gov/timss/table11>.

Teti Soekamto. 1994. *Teori Belajar dan Model Model Pembelajaran*. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional.

Trianto. 2010. *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif Progresif*. Jakarta: Prenada Media.

Wahyana. 1986. *Pengelolaan Pengajaran Fisika*. Jakarta: Universitas Terbuka.

Winkel. 1996. *Psikologi Pengajaran*. Jakarta: Grasindo.

Woolfolk, Nicolich. Laraine Me Cune. 1980. *Educational Psychology for Teacher*. New Jersey: Englewood Cliffs.

