

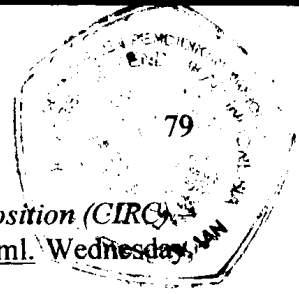
DAFTAR PUSTAKA

- Abraham, M., Rehner, W. J. (1986). "The sequence of learning cycle activities in High School Chemistry". *Journal of Research in Science Teaching*, 23(3), 121-143.
- Arends, Richard, I. (1997). *Classroom instruction and management*. New York; McGraw-Hill
Gautreau R. and Novemsky, L., 1997, Concept First-A Small Group Approach To Physics Learning, *Am. J. Phys.* 65 (5) 418-428.
- Arikunto, S. (1989). *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Rineka Cipta
- Arikunto, S. (1999). *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara
- Arikunto, S. (1990). *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara
- Angela, Streeter. (1999). *Cooperative Learning Strategies*. University of Iowa School Psychology Program. New York: Addison-Wesley Publishing Company. <http://www.ed.gov/pubs/EPTW/eptw4/eptw4d.html>.
- _____ (2006). *Cooperative Learning and Educational Equity*, tersedia <http://www.fim.edu/doe/eeop/eahome.htm>.
- Barrows, H. S., Tamblyn, R. M. (1980). *Problem based learning: an approach to medical education*, New York: Springer Publishing Company, Inc.
- Bahri, S. (1993). *Penerapan Pembelajaran Kooperatif dengan Pembelajaran Bahan Ajar Pada Topik Rangkaian Listrik Arus Searah*, IKIP Bandung: Tesis, Tidak dipublikasikan.
- Bahri, S., Syaiful, D. (2006). *Strategi Belajar Mengajar*. Jakarta: Rineka Cipta
- Dahlan, M.D. (1990). *Model-Model Mengajar*. Bandung: Diponegoro
- Dahar, R. W. (1996). *Teori-Teori Belajar*. Jakarta: Elangga
- Djamarah. dan Zein. (1996). *Strategi Belajar Mengajar*. Jakarta: Rineka Cipta
- Depdiknas. (2003). *Kurikulum 2004: Standar kompetensi mata pelajaran Fisika sekolah menengah atas dan madrasah aliyah*, Jakarta: Depdiknas.
- Dekdikbud. (2005). *Pengembangan Profesionalisme Guru IPA*, Jakarta: defdikbud.com.id.
- Johnson, D. W., Johnson, R. T., and Stanne, M. B. (2000). *Cooperative Learning Methods: A Meta-Analysis*. Minneapolis, Minnesota 55455 University of Minnesota, <http://www.ed.gov/pubs/EPTW/eptw4/eptw4d.html>.

- Enis, R. H. (1987). *An elaboration of a cardinal goal of science instruction*, Educational philosophy and Theory, 23 (1), 31-34.
- Hake, R. R. (1998). *Interactive-Engagement Versus Traditional Methods : A Six-Thousand-Student Survey of Mechanics Test Data For Introductory Physics Course*, Am. J. Phys. 66 (1) 64-74.
- Heller P., Heller, K. (1999). *Cooperative Group Problem Solving in Physics*, Research Report, University of Minnesota.
- Hamalik, O. (1990). *Pendekatan Baru Strategi Belajar Mengajar Berdasarkan CBSA*. Bandung: Sinar Baru.
- Hamalik, O. (2005). *Proses Belajar Mengajar*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Best, J.W. (1978). *Research In Education*. New Delhi, Batra at Pearl Offset Press.
- Joyce, and Weil. (1980). *Models of Teaching. Sixth Edition*, Boston: Allyn and Bacon A Pearson Education Company.
- Joyce, and Weil. (2000). *Models of Teaching*, www.abacon.com.
- Johnson, et al., (2000). *Cooperative Learning Methods: A Meta-Analysis*, University of Minnesota. Minneapolis, Minnesota 55455 May, 2000. normg@rogers.com
- Juremi, S., Ayob, A. (2000). *Menentukan kesahan alat ukur-alat ukur kemahiran berfikir kritis, kemahiran berfikir kreatif, kemahiran proses sains dan pencapaian Biologi*, tersedia http://www.geocities.com/drwanrani/Sabaria_Juremi.html.
- Kalman, C. S., Morris, S., Cootin, C., Gordon, R. (1999). *Promoting Conceptual Change Using Collaborative Groups in Quantitative Gateway Courses*, Phys. Edu. Res., Am.J. Phys. Suppl. 67 (7) S45-S51
- Kartawidjaya, E. S. (1987). *Pengukuran dan hasil evaluasi belajar*. Bandung: Sinar Baru
- Kuhn, T. S. (2002). *The Structure of Scientific Revolutions*. Bandung: Rosda.
- Lawson, A E. (1994). *Science Teaching and The Developmen of Thinking*, Wadsworth Publishing Company Belmont, California.
- Lazarowitz, et al. (1997). *Efects of Bilingual Cooperative Integrated Reading end Composition on Students Transitioning From Spanish To English Reading*, Haifa University and Hopkins University. Report No. 10. February 1997. normg@rogers.com

- Liliasari. (2002). *Pengembangan model pembelajaran Kimia untuk meningkatkan strategi kognitif mahasiswa calon guru dalam menerapkan berfikir konseptual tingkat tinggi (studi pengembangan berpikir kritis dan kreatif)*. Bandung. Laporan penelitian hibah bersaing IX, 2002.
- Matlin. M. W. (1994). *COGNITION*, By Holt, Rinehart and Winston, Inc., United States of America.
- Mazur, E. (1997). *Peer Instruction : A User Manual*, Englewood Cliffs, Nj: Prentice Hall
- Marie, Farnish, A. (2006). *CIRC, Center for Social Organization of Schools*. The Johns Hopkins University, 3505 North Charles Street, Baltimore, MD 21218. (410) 516-8857, FAX (410) 516-8890.
- Nunnally, Jum, C. (1964). *Educational Measurment and Evaluation*, New York: McGraw-Hill, Inc.
- Nasution. (2005). *Berbagai Pendekatan dalam Proses Belajar dan Mengajar*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Rosidi, O. (2000). *Penerapan Model Proses Belajar Mengajar Terpadu dan hasil Belajar Siswa Pada tema Komunikasi*. Bandung: UPI, Tesis, Tidak dipublikasikan.
- Poedjiadi, A. (2005). *Sains Teknologi Masyarakat*. Bandung: Rosda.
- Purwanto, Ng. (2006). *Prinsip-Prinsip dan Teknik Evaluasi Pengajaran*. Bandung: ROSDA.
- Ruseffendi, E, T. (1998). *Statistik dasar untuk penelitian pendidikan*. Bandung: IKIP Bandung Press.
- Sudirman. (1989). *Teori-Teori Belajar*. Jakarta: Erlangga.
- Sudjana. (1989). *Penilaian Hasil Belajar Proses Belajar Mengajar*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Sudjana. (1992). *Metoda Statistika*. Bandung: Tarsito.
- Suherman, E. (1990). *Evaluasi pendidikan untuk matematika*. Bandung: IKIP Bandung.
- Slavin, R. E. (1995). *Cooperative learning; Theory, Research, and Practice*, second ed., Boston, Allyn and Bacon.

- Sokoloff, D. R., Thomson R. K. (1997). *Using Interactive Lecture Demonstrations To Create an Active Learning Environment*, *The Physics Teacher* 35. 340-347
- Supriadi, Dedi. (1999). *Kreativitas, Kebudayaan, dan Perkembangan Iptek*, Bandung: Alfabeta
- Savinainen, A. and Scott, P. (2001). *Using The Force Concept Inventory To Monitor Student Learning and To Plan Teaching*. *Phys. Educ.* 37(1) 53-58.
- _____. (1999). *Kajian Penilaian Pencapaian Hasil Belajar Fisika*, Malang: UM Press
- Sprinthall, Norman, A, and Richard, C. (1990). *Education I Psikology*, Singapore: Mc Graw-Hill, Inc.
- Sadia. (1997). *Pembelajaran Dengan Menggunakan CIRC Untuk Meningkatkan Prestasi Belajar Siswa*, Bandung, UPI, Tesis, Tidak dipublikasikan.
- Sudjana. (1989). *Dasar-Dasar Proses Belajar Mengajar*. Bandung: Sinar Baru.
- Slameto. (1996). *Pembelajaran IPA Terintegrasi melalui Tematik Unit*. Bandung: IKIP Bandung, Tesis, Tidak dipublikasikan.
- Sabir. (2000). *Pembelajaran Terpadu Model Integreted Tema Sentral Pengendalian Populasi Makhluk Hidup*, Bandung: UPI, Tesis, Tidak dipublikasikan.
- Saifulloh. (2003). *Pembelajaran Terpadu Model Integreted dengan Tema Teknologi Untuk Meningkatkan Hasil Belajar*. Bandung: UPI, Tesis, Tidak dipublikasikan.
- Slameto. (2003). *Belajar dan Faktor- Faktor yang Mempengaruhinya*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Siswaya. (2003). *Analisis Kesalahan Siswa dalam Menyelesaikan Soal-soal Fisika Tentang Konsep Kalor Di Sekolah Madrasya Aliyah*. Bandung: UPI, Tesis, Tidak dipublikasikan.
- Sukirman. (2006). *Undang-Undang No.20 Th 2005*, Jakarta: Kompas, defdikbud.com.id.
- Steven and Slavin. (1981). *Cooperative Learning and Educational, Equity: A Promising Partnership Revised*: February 1995
<http://www.ed.gov/pubs/EPTW/eptw4/eptw4d.html> .



Stevens, et al. (1987). *Cooperative Integrated Reading and Composition (CIRC) Reading*, tersedia <http://www.firn.edu/doe/eeop/eahome.html>. Wednesday, June 14, 2006.

Slavin, Robert E. et al. (1997). *Effects Of Bilingual Cooperative Intergrated Reading and Composition On Students Transitioning From Spanish To English Reading* New York: Hopkins University. Report No. 10. February 1997. <http://www.ed.gov/pubs/EPTW/eptw4/eptw4d.html>.

Torrance E. P. (1990). *Thinking creatively with words manual*, Bensevile, IL: Scholastic Testing Service, Inc.

