

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrahman, M. 2003. *Pendidikan Anak Berkesulitan Belajar*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Anderson, W.L., Sensibaugh, C.A., Osgood, M.P., & Mitchell, S.M.. 2011. What Really Matters: Assessing Individual Problem-Solving Performance in the Context of Biological Sciences. Georgia Southern University. International, *Journal for the Scholarship of Teaching and Learning*. 5(1): 1931-4744.
- Anonim. 2003. *Kurikulum Berbasisi Kompetensi*. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional.
- Anonim. 2007. *Konsep Pengembangan Model Integrasi Kurikulum Pendidikan Kecakapan Hidup*. Jakarta: Direktorat Pendidikan Menengah Umum.
- Anonim. 2012. *Pengembangan Model Pendidikan Kecakapan Hidup*. Jakarta: Pusat Kurikulum, Balitang Departemen Pendidikan Nasional.
- Arikunto, S. 2003. *Prosedur Penelitian*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Arikunto, S. 2006. *Prosedur Penelitian (Suatu Pendekatan Praktik Edisi Revisi VI)*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Bloom, B, S. 1956. *Taxonomy of Educational Objective: Hand Book I: Cognitive Domain*. New York.
- Daryanto. 2009. *Panduan Proses Pembelajaran Kreatif dan Inovatif*. Jakarta: AV Publisher.
- Dimiyati dan Mudjiono. 2008. *Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Fitriana, L. 2010. Pengaruh Model Pembelajaran Cooperative Tipe Group Investigation (GI) dan STAD terhadap Prestasi Belajar Matematika Ditinjau dari Kemandirian Belajar Siswa. *Tesis*. Surakarta: Program Pascasarjana Universitas Sebelas Maret.
- Gagne, R, M. 1992. *Principles of Instructional*. New York: Holt, Rinehart and Winston Inc.
- Goleman, D. 1999. *Kecerdasan Emosional*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.

- Hake, R. R. 1998. Interactive-Engagement Versus Traditional Methods: A Six-Thousand-Student Survey of Mechanics Test Data for Introductory Physics Course. Department of Physics, Indiana University, *American Journal of Physics*, 66: 64-74.
- Hamalik, O. 2008. *Kurikulum dan Pembelajaran*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Hamzah. 2003. Meningkatkan Kemampuan Memecahkan Masalah Matematika Siswa Sekolah Lanjutan Tingkat Pertama Negeri di Bandung melalui Pendekatan Pengajuan Masalah, *Disertasi*. Bandung: Sekolah Pascasarjana Universitas Pendidikan Indonesia.
- Johnson, D., dan Johnson, R. 1994. *Cooperative Learning in The Classroom*. Virginia: Association for Supervision and Curriculum Development.
- Kadir, Suhar, Jibaigun, S. 2012. Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD dan NHT Terhadap Hasil Belajar Matematika. *Jurnal Pendidikan Matematika*. Jurusan PMIPA FKIP Universitas Haluoleo. 3: 2.
- Kamal, S. 2010. Efektifitas penggunaan Jigsaw dan Teknik Meringkas Catatan Menggunakan Peta Pikiran (Mind Mapping) Terhadap Prestasi Belajar Biologi dan Kecakapan Sosial Mahasiswa. *Tesis*. Medan: Pascasarjana Universitas Negeri Medan.
- Kauchak. 1998. *Learning and Teaching: Riset and Based Method*. Amerika Serikat: Aviacom Company.
- Knight, J, K., dan Wood, W, B. 2005. *Teaching More by Lecturing Less*. Articles, CBE Life Sciences Education, The American Society for Cell Biology.
- Krulik, S., dan Rudnick, J, A. 1995. *The New Sourcebook for Teaching Reasoning and Problem Solving in Elementary School*. Boston: Temple University.
- Lie, A. 2002. *Cooperative Learning*. Jakarta: Grasindo.
- Maloof, J., dan White, V, K, B. 2005. Team study training in the college biology laboratory. Salisbury University, USA, *Journal of Biological Education*, 39(3): 120-124.
- Marsound, D. 2005. *Improving Math Education in Elementary School: A Short Book for Teachers*. Oregon: University of Oregon.

- Mertasari, N, M, S. 2005. *Peningkatan Penguasaan Konsep dan Hasil Belajar Mahasiswa Jurusan Pendidikan Biologi dalam Mata Kuliah Kalkulus I dengan Penerapan Strategi Pembelajaran Kontekstual melalui Pendekatan Pemecahan Masalah*. Singaraja: Fakultas Pendidikan MIPA, IKIP Negeri Singaraja.
- Muldayanti, N. D. 2013. Pembelajaran Biologi Model STAD dan TGT ditinjau dari Keingintahuan dan Minat Belajar Siswa. *Jurnal Pendidikan IPA Indonesia*. Jurusan Pendidikan Biologi FKIP Universitas Muhammadiyah Pontianak. 2(1): 12-17.
- Muraya, D, N., dan Kimamo, G. 2011. Effects of Cooperative Learning Approach on Biology Mean Achievement Scores of Secondary School Students' in Machakos District, Kenya. *Academic Journals, Educational Research and Reviews*, 6(12): 726-745.
- Nurhadi. 2004. *Kurikulum 2004: Pertanyaan dan Jawaban*. Jakarta: Grasindo.
- Nurhadi, dan Senduk, G, A. 2003. *Pembelajaran Kontekstual dan Penerapannya Dalam KBK*. Malang: Universitas Negeri Malang.
- Padil, H, M. 2009. *Menumbuhkan Kecakapan Sosial Peserta Didik*. Jurusan Pendidikan Agama Islam UIN Maulana Malik Ibrahim Malang. Koran Pendidikan Online. Senin, 31 Agustus 2009 21:16:56.
- Pannen, P., Mustafa, D., dan Sekarwinahyu, M. 2001. *Konstruktivisme dalam Pembelajaran*. Jakarta: Universitas Terbuka.
- Purwanto, M, N. 2000. *Psikologi Pendidikan*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Qudsyi, H., Indriaty, L., Herawaty, Y., Saifullah., Khaliq, I., Setiawan, J. 2011. Pengaruh Metode Pembelajaran Kooperatif (Cooperative Learning) dan Motivasi Belajar Terhadap Prestasi Belajar Siswa SMA, *Jurnal Proyeksi*. 6(2): 34-49.
- Saka, A, Z. 2010. Implementation of Cooperative Learning and Guided Discussion Methods in Science Teaching to Improve Professional Skills of Student Teachers. *Journal of Turkish Science Education*, Volume 7, Issue 2, June 2010.
- Santrock, J. W. 2004. *Psikologi Pendidikan (Terjemahan)*, Edisi Kedua.
- Schunk, D. H. 2008. *Learning Theories: An Educational Perspective. Fifth Edition*. New Jersey: Pearson Education, Inc.

- Shadiq, F. 2004. *Pemecahan Masalah, Penalaran, dan Komunikasi*.
<http://fadjarp3g.wordpress.com/2007/10/09/what-research-says-about-mathematical-problem-solving> (diakses 12 Desember 2012).
- Skrzypek, W., Potyrala, K., dan Walosik, A. 2011. Formation of Biology Students' Social Skills With Use of ICT Tools. *Western Anatolia Journal of Educational Sciences (WAJES)*, Dokuz Eylul University Institute, Izmir, Turkey, ISSN: 1308-8971.
- Slavin, R, E. 1995. *Cooperative Learning: Teory, Research, and Practise (2nd ed.)*. Needham Heights, MA: Allyn & Bacon.
- Slavin, R, E. 2008. *Cooperative Learning: Teori, Riset, dan Praktik*, Terjemahan Nurulita Yusron. Bandung: Nusa Media.
- Slameto. 2003. *Belajar dan Faktor-faktor yang Mempengaruhinya*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Sudirman., dkk. 1992. *Ilmu Pendidikan*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Sudjadi, Bagod. 2007. *Biologi 2B SMA Kelas XI Semester 2*. Surabaya: Yudhistira.
- Sudjana, N. 2001. *Penilaian Hasil dan Proses Hasil Belajar*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Sudjana, N., dan Rivai A. 2002. *Media Pengajaran*. Bandung: Sinar Baru Algensindo.
- Suherman, E., dan Winataputra, U. 2001. *Common TexBook Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer*. Bandung: Jurusan Pendidikan Matematika UPI Bandung.
- Sukmadinata dan As'ari. 2006. *Pengembangan Kurikulum Berbasis Kompetensi*. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia.
- Sumiati dan Asra. 2007. *Metode Pembelajaran*. Bandung: Wacana Prima.
- Suprpto. 2004. Pengaruh Penggunaan Metode Pemecahan Masalah Topik Kubus dan Balok Terhadap Prestasi Belajar Matematika Ditinjau dari Kemampuan Kognitif pada Siswa Kelas 1 SLTP N 7 Klaten, *Tesis*.
- Supriatna, M., Juntika, N. A. 2005. *Konsep Pendidikan Berorientasi Kecakapan Hidup di Sekolah Menengah Pertama*. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional.

Susiwi, S. 2007. *Kecakapan Hidup, Hand Out (Life Skill)*. Jakarta: FPMIPA UPI.

Suwarkono. 2004. *Penilaian Pembelajaran Matematika Pada Kurikulum 2004*. Jakarta: Lembaga Penjaminan Mutu Pendidikan DKI Jakarta.

Widodo, A. 2006. *Profil Pertanyaan Guru dan Siswa dalam Pembelajaran Sains: The Feature Of Teachers' and Students' Questions In Science Lessons*, Vol. 4, No. 2, <http://isjd.pdii.lipi.go.id/admin/jurnal/4206139148.pdf>. (diakses 1 September 2012).

Williamson, V, M., dan Rowe, M, W. 2002. Group Problem Solving Versus Lecture in College-Level Quantitative Analysis: The Good, The Bad, and The Ugly. *Journal of Chemical Education*. 79(9): 1131-1134.

Yamin, M. 2004. *Strategi Pembelajaran Berbasis Kompetensi*. Jakarta: Gaung Persada Press.

UNIVERSITAS
UNIMED
THE
Character Building
UNIVERSITY