

## DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto, S. (2010). *Prosedur Penelitian*. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- BSNP. (2007). *Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor 42 Tahun 2007 tentang Standar Proses*. Jakarta: BSNP.
- Birdi. (1979). *Water Supply and Sanitary Engineering*.
- Damayanti, R. (2008). Pembelajaran Model Pemecahan Masalah Berbasis Eksperimen Pada Materi Penerapan Ksp Dalam Pengendapan. *Skripsi*. Bandung: Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI.
- Davis, M. (2010). *Water and Wastewater Engineering Design Principle and Practice*. New York: Mc Graw Hill.
- Depdiknas. (2008). *Penilaian Kinerja Guru*. Jakarta: Depdiknas.
- Depdiknas. (2007). *Standar Isi Mata Pelajaran Kimia*. Jakarta: Depdiknas.
- Derlismawan, C. (2008). Kesadahan: Analisa dan Permasalahannya untuk Air Industri. *Skripsi*. Medan: Departemen Kimia FMIPA Universitas Sumatera Utara.
- Dimiyati dan Mudjiono. (2009). *Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Eggen dan Kauchak. (2012). *Strategi dan Model Pembelajaran (Edisi 6)*. Jakarta: PT. Indika.
- Firman, H. (2007). *Penilaian Hasil Belajar dalam Pengajaran Kimia*. Bandung: Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI.
- Gok dan Silay. (2010). "The Effects of Problem Solving Strategies on Students' Achievement, Attitude and Motivation". *Lat. Am. J. Phys. Educ.* 4, (1), 7-21.
- Hake, R R. (1998). "Interactive-engagement versus traditional methods: A six-thousand-studentsurvey of mechanics test data for introductory physics courses". *American Association of Physics Teachers.* 66, (1), 64-74.

- Idaman dan Ruliasih. (2008). *Penghilangan Kesadahan di dalam Air Minum*. [online]. Tersedia di: <http://www.kelair.bppt.go.id/Publikasi/BukuAirMinum/BAB9SADAH.pdf> [28 Desember 2012]
- Johari dan Rachmawati. (2009). *Kimia 2 SMA dan MA untuk Kelas XI*. Jakarta: Esis.
- Kirkley, J. (2003). *Principles for Teaching Problem Solving*. USA: Indiana University.
- Krathwohl, D. R. (2002). "A Revision of Bloom's Taxonomy: An Overview". *Theory Into Practice*, 41, (4), 212-218.
- Majid, A. (2012). *Perencanaan Pembelajaran*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Mifbakhudin. 2010. *Pengaruh Ketebalan Karbon Aktif Sebagai Media Filter Terhadap Penurunan Kesadahan Air Sumur Artetis*. [online]. Tersedia di: <http://isjd.pdii.lipi.go.id/admin/jurnal/52106978.pdf> [5 Januari 2013]
- Ni'matul, L. (2012). Analisis Keterampilan Berpikir Kritis Siswa Kelas XI Pada Pembelajaran Reaksi Pengendapan Menggunakan Model Problem solving. *Skripsi*. Bandung: Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI.
- Nitko, A.J and Brookhart, S.M. (2011). *Educational Assesment of Students (Fifth Ed)*. Boston: Pearson Education, Inc.
- Peraturan Pemerintah. (2005). *Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor 19 Tahun 2005 tentang Standar Proses*. Jakarta: Peraturan Pemerintah.
- Rachmawati dan Daryanto. (2013). *Penilaian Kinerja Profesi Guru dan Angka Kreditnya*. Yogyakarta: Gava Media.
- Rosbiono, M. (2007). "Teori *Problem solving* Untuk Sains". Materi Diklat TOT Bidang Olimpiade Matematika dan Sains, Jakarta.
- Sanjaya, W. (2008). *Perencanaan dan Desain Sistem Pembelajaran*. Jakarta: Kencana.
- Sternberg, R.J. (2008). *Psikologi Kognitif* (Fourth ed.). Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Stice, J.E. (1987). Teaching Problem Solving [Online]. Tersedia: [http://educa.univpm.it/problemsolving/stice\\_ps.html](http://educa.univpm.it/problemsolving/stice_ps.html). [21 Agustus 2013]

- Sudjana, N. (1989). *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Sukmadinata, N. (2012). *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Trianto. (2007). *Model-model Pembelajaran Inovatif Berorientasi Konstruktivistik*. Jakarta: Prestasi Pustaka Publisher.
- Wahyu, W. (2007). *Belajar dan Pembelajaran Kimia*. Bandung: Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI.

