

## DAFTAR PUSTAKA

- Akinbobola, A. O dan Afolabi F. (2010). "Analysis of Science Process Skills in West African Senior Secondary School Certificate Physics Practical Examinations in Nigeria". *Bulgarian Journal of Science and Education Policy (BJSEP)*. **4**.
- Aktamis, H dan Ergin O. (2008). "The Effect of Scientific Process Skills Education on Student's Scientific Creativity, Science Attitudes and Academic Achievements". *Asia-Pacific Forum on Science Learning and Teaching*. **9**. 1.
- Amien, M. (1987). *Mengajarkan Ilmu Pengetahuan Alam (IPA) dengan Menggunakan Metode "Discovery" dan "Inquiry" Bagian I*. Jakarta : Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat jenderal Pendidikan Tinggi Proyek Pengembangan Lembaga Pendidikan Tenaga Kependidikan.
- Arikunto, S. (2012). *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan (Edisi 2)*. Jakarta : Bumi Aksara.
- Baharuddin. (2009). *Psikologi Pendidikan Refleksi Teoretis Terhadap Fenomena*. Jogjakarta : Ar-Ruzz Media.
- Balim, A.G. (2009). "The Effects of Discovery Learning on Student's Success and Inquiry Learning Skills". *Egitim Arastirmalari-Eurasian Journal of Educational Research*. **35**, 1-20.
- Chang, R. (2003). *Kimia Dasar Konsep-Konsep Inti Edisi Ketiga*. Jakarta: Erlangga.
- Dahar, R.W. (1989). *Teori-teori Belajar*. Jakarta : Erlangga.
- Dalyono. (2009). *Psikologi Pendidikan*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Dimiyati. (2009). *Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Goetz, P.W. (1981). *The New Encyclopedi Britanica*. Chicago : William Benton Publisher.
- Kunandar. (2007). *Guru Profesional Implementasi Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP) dan Sukses dalam Sertifikasi Guru*. Jakarta : PT Rajagrafindo Persada.

- Liliasari. (2009). *Berpikir Kritis dalam Pembelajaran Sains Kimia Menuju Profesionalitas Guru Program Studi Pendidikan IPA*. Bandung : Pascasarjana UPI.
- Mulyono, H. (2002). *Ilmu Kimia Jilid 3 Untuk Kelas 3 SMU/MA*. Bandung : Acarya Media Utama.
- Narbuko, C. dan Achmadi, A. (2004). *Metodologi Penelitian*. Jakarta : Bumi Aksara.
- Petruci, R. (1985). *Kimia Dasar : Prinsip dan Terapan Modern Edisi Keempat Jilid 2*. Jakarta : Erlangga.
- Purlistyani, I. (2012). *Analisis Keterampilan Berpikir Kritis Siswa Kelas XI Pada Pembelajaran Sifat-sifat Koloid dengan Metode Discovery-Inquiry*. Skripsi pada Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI : tidak diterbitkan.
- Rambuda, A.M dan Fraser, W.J. (2004). "Perceptions of Teachers of the Application of Science Process Skills in the Teaching of Geography in Secondary Schools in the Free State Province". *South African Journal of Education*. **24**, (1), 10-17.
- Richard, J. *et al.* (2002). *Learning and Assessing Science Process Skill*. Iowa: Hunt Publishing Company.
- Riyanto, Y. (2009). *Paradigma Baru Pembelajaran Sebagai Referensi bagi Pendidik dalam Implementasi Pembelajaran yang Efektif dan Berkualitas*. Jakarta : Kencana Prenada Media Group.
- Rustaman, N. *et al.* (2005). *Strategi Belajar Mengajar Biologi*. Malang : UM Press.
- Sanjaya, W. (2006). *Strategi Pembelajaran*. Jakarta : Kencana Prenada Media Grup.
- Semiawan, C. (1992). *Pendekatan Keterampilan Proses*. Jakarta : Gramedia Widiasarana Indonesia.
- Subagyo, Y. *et al.* (2009). "Pembelajaran dengan Pendekatan Keterampilan Proses Sains Untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep Suhu dan Pemuain". *Jurnal Pendidikan Fisika Indonesia*. **5**, 42-46.
- Sugiyono. (2004). *Metode Penelitian Administrasi*. Bandung : Alfabeta.

- Sukardi. (2008). *Evaluasi Pendidikan Prinsip dan Operasionalnya*. Yogyakarta : Bumi Aksara.
- Sulastri, O. (2012). *Analisis Keterampilan Proses Sains Siswa Kelas XI Pada Pembelajaran Hidrolisis Garam Menggunakan Model Problem Solving*. Skripsi pada Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI : tidak diterbitkan.
- Suprini. (2012). *Analisis Keterampilan Proses Sains Siswa Kelas XI Pada Pembelajaran Sifat-sifat Koloid Menggunakan Metode Discovery-Inquiry*. Skripsi pada Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI : tidak diterbitkan.
- Surapranata, S. (2006). *Analisis, Validitas, Reliabilitas dan Interpretasi Hasil Tes Implementasi Kurikulum 2004*. Bandung : Remaja Rosdakarya.
- Suyanti, R.D. (2010). *Strategi Pembelajaran Kimia*. Yogyakarta : Graha Ilmu.
- Syah, M. (2010). *Psikologi Pendidikan dengan Pendekatan Baru*. Bandung : PT Remaja Rosdakarya.
- Ula, L.N. (2012). *Analisis Keterampilan Berpikir Kritis Siswa Kelas XI Pada Pembelajaran Reaksi Pengendapan Menggunakan Model Problem Solving*. Skripsi pada Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI : tidak diterbitkan.
- Universitas Pendidikan Indonesia. (2012). *Pedoman Penulisan Karya Ilmiah*. Bandung : Universitas Pendidikan Indonesia.
- Wahab, A.A. (2008). *Metode dan Model-model Mengajar Ilmu Pengetahuan Sosial (IPS)*. Bandung : Alfabeta.
- Wahyu, W. et al. (2007). *Perangkat Perkuliahan Belajar dan Pembelajaran Kimia*. Bandung : Jurusan Pendidikan Kimia UPI.
- Yayan, S. (2000). *Kimia Umum Berdasarkan Prinsip-prinsip Kimia Modern*. Bandung : Alkemi Grafisindo Press.