

DAFTAR PUSTAKA

- Amien, M. (1979). *Apakah Metode Discovery-Inquiry Itu?*. Jakarta: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.
- Ariani. (2002). *Mengenal Konsep Gender (Permasalahan dan Implementasinya dalam Pendidikan)*. Jakarta: Tidak Diterbitkan.
- Arikunto, S. (2006). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Arikunto, S. (2009). *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Arif, A. (2008). *Bias Jenis Kelamin Soal-Soal Olimpiade Sains Nasional Bidang Biologi SLTP 2007 pada Seleksi Tingkat Provinsi*. [Online]. Tersedia: http://www.puslitjaknov.org/data/file/2008/makalah_peserta/04_ahmad%20arif%20maruf_Bias%20Jenis%20Kelamin%20Soal%20Olimpiade%20Sains%20Nasional%20.pdf. [29 juni 2010].
- BSNP. (2006). *Panduan Penyusunan Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan Jenjang Pendidikan Dasar Dan Menengah*. Jakarta: Tidak Diterbitkan.
- Campbel, N. A., Reece, J. B., dan Mitchel, L. G. (2002). *Biologi: Edisi Kelima Jilid I*. Jakarta: Erlangga
- Campbel, N. A., Reece, J. B., dan Mitchel, L. G. (2003). *Biologi Edisi Kelima Jilid II*. Jakarta: Erlangga
- Chie, N. (2001). *Gender Differences in Science Learning of Japanese Junior High School Students*. [Online]. Tersedia: <http://www.e.yamagata-u.ac.jp/~gk/file/AERA-handout.pdf>. [18 Juni 2010].
- Dahar, R.W.(1996). *Teori-Teori Belajar*. Jakarta:Penerbit Erlangga.
- Fakih, M. (2008). *Analisis Gender & Transformasi Sosial*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.

- Firman, H. (2000). *Penilaian Hasil Belajar Dalam Pengajaran Kimia*. Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI Bandung: Tidak Diterbitkan
- Jensen, E. (2008). *Brain Based Learning Pembelajaran Berbasis Kemampuan Otak Cara Baru Dalam Pengajaran dan pelatihan*. Yogyakarta : Pustaka Pelajar.
- Kartini. (2007). *Analisis Perbandingan Capaian Hasil Tes Kimia Siswa Kelas VIII, IX, X, dan XI Berdasarkan Pengujian Dengan Soal-Soal Kimia TIMSS Tahun 1999 dan 2003*. Skripsi Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI Bandung: Tidak Diterbitkan
- Kurnadi, K. A. (2008). *Dasar-Dasar Anatomi dan Fisiologi Manusia 1*. Jurusan Pendidikan Biologi FPMIPA UPI Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Kurnadi, K. A. (2008). *Dasar-Dasar Anatomi dan Fisiologi Manusia 2*. Jurusan Pendidikan Biologi FPMIPA UPI Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Muchlis, A . (2010). *Belajar dari TIMSS*. [Online]. Tersedia: <http://www.pikiran-rakyat.com/>. [5 Februari 2010]
- Purwanto, N. (2004). *Prinsip-Prinsip dan teknik Evaluasi Pengajaran*. Bandung: Rosda
- Purwanto, N. (2002). *Psikologi Pendidikan*. Bandung: Rosda
- Rustaman, N. (2005). *Strategi Belajar Mengajar Biologi*. Malang: UM PRESS
- Rustaman, N., Solihat, R., Firman, H., Widhiyanti, T. (2009). *Analisis Konten Dan Capaian Sains Siswa Indonesia Dalam TIMSS (Trends in Internasional Mathematics and Science Study) Tahun 1999, 2003, dan 2007*. Laporan Hasil Kajian Pusat penilaian pendidikan badan penelitian dan pengembangan departemen pendidikan Nasional. Bandung: tidak diterbitkan.
- Sanjaya, W. (2006). *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Bandung : Kencana Prenada Media Group.

- Suhartini. (2007). *Penilaian Produk Praktikum Menggunakan Peer Assessment Berbasis Gender Pada Subkonsep Sistem Reproduksi Tumbuhan*. Skripsi Jurusan Pendidikan Biologi FPMIPA UPI. Bandung: tidak diterbitkan.
- Spelke, E. (2005). "Sex Differences in Intrinsic Aptitude for Mathematics and Science". *American Psychologist*. (60), 950-958.
- Usdiyana, D., Purniati, T., Yulianti, K., dan Harningsih, E. (2009). "Meningkatkan Kemampuan Berpikir Logis Siswa SMP Melalui Pembelajaran Matematika Realistik". *Jurnal Pengajaran MIPA*. 13, (1), 1-14.
- Wardani. (2009). *Profil Kemampuan Berkomunikasi Siswa SMA Berdasarkan Gender Pada Subkonsep Pencemaran Air*. Skripsi Jurusan Pendidikan Biologi FPMIPA UPI. Bandung: tidak diterbitkan.
- Winkel, S. (1996). *Psikologi Pengajaran*. Jakarta: Grafindo
- Valanides, N (1999). "Formal Reasoning Performance of Higher Secondary School Student: Theoretical and Educational Implication". *European Journal of Psychology of Education*. (14), 109-127.
- Yusuf, S.(2008). *Perbandingan Gender dalam Prestasi Literasi Siswa Indonesia*. [Online]. Tersedia: <http://www.uninus.ac.id> [27 Januari 2009]