

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, A (2007), *Memahami Berpikir Kritis*. [Online]. Tersedia: <http://www.fk.undip.ac.id/Pengembangan-pendidikan/clinical-reasoning-dan-berpikir-kritis.html>. [10 Oktober 2014].
- Adyana, G. P. (2009). *Pembelajaran Biologi Berbasis Masalah*. [Online]. Tersedi: <http://www.suaraguru.wordpress.com/200/02/23/meningkatkan-kemampuan-berpikir-kreatif-siswa/>. [20 Desember 2014].
- Amir, M. T. (2009). *Inovasi Pendidikan Melalui Problem Based Learning*. Jakarta: Prenada Media Group.
- Arends, R. I. (2008). *Learning to Teach* (edisi ketujuh). New York: McGraw Hill Companies.
- Arikunto, S. (1998). *Prosedur Penelitian Pendidikan Praktek*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Arikunto, S. (2006). *Prosedur Penelitian Suatu Pendidikan Praktek*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Arikunto, S. (2009). *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan (Edisi Revisi)*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Arjana, G. (2013). *Geografi Lingkungan Sebuah Introduksi*. Jakarta: Rajawali Press.
- Asikin, W. (2006). *Keterampilan Berpikir Kritis Siswa SMP pada Konsep Pencemaran Tanah melalui Praktikum Berbasis Inkuiri Terbimbing*. Skripsi Jurusan Pendidikan Biologi FPMIPA UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Beyer, B. K. (1985). "Practical Strategies for The Direct Teaching of Thinking Skills". Dalam A.L Costa (ed). *Developing Minds: A Resource Book for Teaching*. Alexandria: ASCD.
- Campbell, N.A, Reece, J.B, Urry, L.A, Chain, M.L, Wasserman, S.A, Minorsky, P.V, dan Jackson, R.B (2005b). *Biologi Edisi Kedelapan jilid 3*. Jakarta: Penerbit Erlangga.

- Campbell, N.A., Reece, J.B., Urry, L.A., Cain, M.L., Wasserman, S.A., Minorsky, P.V., dan Jackson, R.B. (2004a). *Biologi Edisi Kelima Jilid 3*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Costa, A. L. (1985). "Teacher Behaviors that Enable Student Thinking". Dalam A.L Costa (ed). *Developing Minds: A Resource Book for Teaching*. Alexandria: ASCD.
- Dahar, R. W. (1996). *Teori-teori Belajar*. Jakarta: Erlangga.
- Dasna, I. W. (2005). *Penggunaan Model Pembelajaran Problem Based Learning Kooperatif Learning untuk meningkatkan kualitas proses dan hasil belajar kuliah metodologi penelitian*. Malang: Lembaga Penelitian UM.
- Ennis, R. H. (1996). *Critical Thinking*. New Jersey: Prentice-hall.
- Ennis, R.H. (1985). "At Outline of Goals for a Critical Thinking Curriculum and It's Assesment". Dalam A.L Costa (ed). *Developing Minds: A Resource Book for Teaching*. Alexandria: ASCD.
- Farhana, H. R. (2009). *Profil Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Melalui Pembelajaran Berbasis Praktikum Pada Sub Konsep Alat Indra*. Skripsi. Pada FPMIPA UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Fisher, A. (2008). *Berpikir Kritis: Sebuah Pengantar*. Terjemahan Benyamin Hadinata. *Critical thinking*. Jakarta: Erlangga.
- Fisher, A. (2009). *Berpikir Kritis : Sebuah Pengantar*. Jakarta: Erlangga.
- Frackel, J. R., dan Wallen, N. E. (1990). *How to Design and Evaluate Research in Education*. USA: McGraw-Hill.
- Hossoubah. (2008). *Developing Creative and Critical Thinking Skills (terjemahan)*. Bandung: Nuansa.
- Johnson, E. B. (2007). *Contextual Teaching and Learning*. Bandung. MLC
- Lissa. (2008). *Pengaruh Pembelajaran Berbasis Masalah terhadap Keterampilan Berpikir Kritis Siswa Laki-laki dan Perempuan pada Konsep Sistem Ekskresi*. Skripsi Jurusan Pendidikan Biologi FPMIPA UPI Bandung: tidak diterbitkan.

- Martini, R. (2008). *Profil Kemampuan Berpikir Kritis Siswa SMP melalui Pembelajaran Inkuiri Pictorial Riddle pada Subkonsep Pencemaran Air*. Skripsi Jurusan Pendidikan Biologi FPMIPA UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Mulyanto, H. (2007). *Ilmu Lingkungan*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Munandar, U. (1999). *Mengembangkan Bakat dan Kreativitas Anak Sekolah*. Jakarta: Grasindo.
- Nasution, M.A. (2000). *Didaktik Asas-asas Mengajar*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Nickerson, R.S, Perkins, D.N & Smith E.E. (1985). *The Teaching of Thinking*. New Jersey: Lawrence Erlbaum Associated Publishers.
- Nurlaela, S. (2009). *Kemampuan Berpikir Kritis Siswa SMA pada Pembelajaran Konsep Lingkungan Melalui Pendekatan Sains Teknologi Masyarakat*. Skripsi Jurusan Pendidikan Biologi FPMIPA UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Potts, B. (1994). *Strategies for Teaching Critical Thinking*. [Online]. Tersedia: <http://pareonline.net/getvn.asp?v=4&n=3>. [7 Januari 2015].
- Presseisen, B. Z. (1985). "Thinking Skills: Meaning and Models". Dalam A.L Costa (ed). *Developing Minds: A Resource Book for Teaching*. Alexandria: ASCD.
- Purwanto. (1997). *Psikologi Pendidikan*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya
- Pusat Kurikulum Departemen Pendidikan Nasional, (2003). *Standar Kompetensi Pelajaran Biologi SMA & MA*. Jakarta: Depdiknas.
- Raven, P.H, Hassenzahl, D.M, dan Berg, L.R. (2013). *Environment International Student Version*. Asia: John Wiley&Sons,Inc.
- Rustaman, N.Y, Dirdjosoemarto,S, Yudianto, S.A, Achmad, Y, Subekti, R, Rochintaniawati, D, dan Nurjhani, M. (2003a). *Strategi Belajar Mengajar Biologi*. Bandung: Jurusan Pendidikan Biologi FPMIPA UPI.
- Rustaman, N.Y, Dirdjosoemarto,S, Yudianto, S.A, Achmad, Y, Subekti, R, Rochintaniawati, D, dan Nurjhani, M. (2005b). *Strategi Belajar Mengajar Biologi*. Malang: UM Press.

- Sanjaya, W. (2010). *Strategi Pembelajaran Berorientasi standar Proses Pendidikan*. Jakarta: Kencana Prenada Media.
- Sari, D. (2012). *Penerapan Model Problem Based Learning (PBL) Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Peserta Didik Pada Pembelajaran IPA kelas VIII SMP NEGERI 5 SLEMAN*. [PDF]
- Sastrawijaya, A. (2009). *Pencemaran Lingkungan*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Savery, J. R. (2006). *Overview of Problem-Based Learning: Definitions and Distinctions*. In *The Interdisciplinary Journal of Problem-based Learning*, 1, (1), 9-20.
- Schafersman, D. D. (1991). An Introduction to Critical Thinking. *Journal of Mathematic and Science Education*. 1-13.
- Setiawan, N. (2008). *Problem Based Learning*. [Online]. Tersedia: <http://edutechwiki.unige.ch/> [2 Desember 2014].
- Soemirat, J. (2011). *Kesehatan Lingkungan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Suriasumantri, J. S. (2001). *Filsafat Ilmu Sebuah Pengantar Populer*. Jakarta: Pustaka Sinar Harapan.
- Surtikanti, H.K. (2009). *Biologi Lingkungan*. Bandung: Prisma Press Prodaktama.
- Sutrisno. (2006). *Problem Based Learning. Dalam monograf Model-model Pembelajaran Sains (kimia) inovatif*. Malang: Jurusan Kimia.
- Wardhana, W. (2004). *Dampak Pencemaran Lingkungan*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Widhy, P. (2013). *Pencemaran Lingkungan*. Yogyakarta: UNY