

## DAFTAR PUSTAKA

- Agboeze, Matthias U and Ugwoke, Ernes. (2013). Enhancement of Cricital Thinking Skills of Vocasional and Adult Education Students for Enterprenuership Development in Nigeria. *Journal of Education nd Practice*, Vol.4(17). ISSN 2222-288X (online).
- Agnafia, Desi Nuzul. (2019). Analisis kemampuan berpikir kritis siswa dalam pembelajaran biologi. *Jurnal Florea* 6(1):45-53. ISSN 2502-0404.
- Arikunto, S. (2013). *Prosedur penelitian : Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Aryulina, Diah, Choirul Muslim, Syalfinaf Manaf, dan Endang Widi Winarni, (2004). *Biologi SMA dan MA untuk Kelas X*. Jakarta: ESIS.
- Baron, J. B and Sternberg, R. J. (1987). *Teaching Thinking Skills : Theory and Practice*. New York: W. H. Freeman and Company.
- Cheong, C.M dan Cheung, W.S. (2008). Online Discusion and Critical Thingking Skills: Acase study in a Singapore Secondary School. *Australian Journal of Educational Technology*. 24(5): 556-557.
- Ennis, (1985). A logical basis for measuring critical thinking skills. *Educational Leadership*, 43(2), 44-48.
- Ennis,R.H. (1991). *Critical Thinking: A Streamlined Conception*. Teaching Philosaphy, 14(1), 5-23.
- Elder, L., dan Paul, R. 2010. *Critical Thinking Development A Stage Theory wit Implications for Instruction*. Hhttp:// [www.criticalthinking.org/pages/critical-thinking-development--stage-theory/483](http://www.criticalthinking.org/pages/critical-thinking-development--stage-theory/483) .
- Facione, P.A. (2011). *Critical Thinking: What It Is and Why It Counts. Measured Reasons and The California*. California: Academic Press, Millbrae, CA.
- Falahudin, I., Indah, W., dan Ayu, P. (2016). Pengaruh Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Siswa pada Pembelajaran Materi Pengelolaan Lingkungan di SMP Negeri 2 Tanjung Lago, Kabupaten Banyuasin . *Jurnal Bioilmi*, 2 (2), 92-101.
- Farida dan Winarti. (2013). Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis MeningkatkanKeterampilan Berpikir Kritis Siswa Sekolah Dasar. *Jurnal Kaunia*, (9):2.
- Filsaime, D. K. (2008). *Menguak Rahasia Berpikir Kritis dan Kreatif*. Prestasi Pustakaraya, Jakarta.
- Fithriyah, I., Sadijah, C., dan Sisworo. (2016). Analisis Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Kelas IX SMPN 17 Malang. *Jurnal Konferensi Nasional Penelitian Matematika dan Pembelajarannya*, 3 (2), 580-590.
- Hayudiyani, M., Arif, M., dan Risnasari, M. (2017). Identifikasi Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Kelas X Tkj Ditinjau Dari Kemampuan Awal Dan Jenis Kelamin Siswa di SMKN 1 Kamal. *Jurnal Ilmiah Edutic*, 4(1) :20-31.
- Hendra, S. (2013). *Belajar Orang Genius*. Jakarta: Gramedia.

- Hidayah, Siti Nur, Wigati Hadi Omegawati, Rumiwati, dan Teo Sukoco. (2015). *Detik Detik Ujian Nasional Biologi Tahun Pelajaran 2014/2015*. Klaten: Intan Pariwara.
- Hidayah, Ratnaet al. (2017). Critical Thingking Skill: Konsep dan Indikator Penilaian *Jurnal Taman Cendekia* Vol. 01 No. 02 Desember.
- Iavakos, Tsiplakides. (2011). Critical and Creative Thinking in the English Language Classroom, International. *Journal of Humanities and Social Science*. 1(8): 82-86.
- Indarti, M., Soekamto, H. dan Soelistijo, D., (2013), Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Group Investigation terhadap kemampuan berpikir kritis siswa SMA. *Jurnal pendidikan Geografi*, Malang : 1-3.
- Johnson, Elaine B. (2006). *Contextual Teaching and Learning*. California: Corwin Press.
- Karmana, I. W. (2013). Memberdayakan Berpikir Tingkat Tinggi (*Higher Order Thinking*) Siswa SMA dalam Pembelajaran Biologi. *Jurnal Prisma Sains*, 1 (1), 55-65.
- Khristiyono. (2008) . *Seri Pendalaman Materi*. Jakarta : Erlangga.
- Koasih, E. (2014) *Strategi Belajar dan Pembelajaran*. Bandung : Yrama Widya.
- Karakoc, M. (2016) The Significance of Critical Thinking Ability in terms of Education. *International Journal of Humanities and Social Science* Vol. 6, No. 7.
- Lai, E. R. (2011). *Critical thinking : a literature view*. Pearson Group.
- Laila, S., Aloysius, D. C., dan Gofur, A. (2015). Pengaruh Strategi Pembelajaran Cooperative Script dan Kemampuan Akademik Siswa terhadap Kemampuan Berpikir Kritis dan Pemahaman Konsep Biologi Kelas XI SMA di Kabupaten Maluku Tengah. *Jurnal Biology Science and Education*, 4 (1), 77-87.
- Liliasari.(2011). Peningkatan Kualitas Guru Sains Melalui Pngembangan Keterampilan berpikir Tingkat Tinggi. *Seminar Nasional Pasca Sarjana*. Bandung: UPI.
- Lynch and Wolcott, S.K. (1997). *Helping Your Students develop critical thinking skills*. Idea Paper.
- Mahanal, Susriyanti. (2008). Penerapan Pembelajaran Berdasarkan Masalah dengan Strategi Kooperatif Model STAD pada Mata Pelajaran Sains untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis. Malang : *Jurnal Penelitian Lembaga Penelitian UM*
- Masita, P.N., Mahanal, S. dan Suwono, H., (2016), Keterampilan Berpikir Kritis Pada Pembelajaran Biologi Siswa kelas X SMA, *Prosiding Seminar Nasional II Tahun 2016*. Malang :1-2.
- Mustaji. (2012). *Pengembangan kemampuan berpikir kritis dan kreatif dalam pembelajaran*. Tersedia online : <http://pasca.tp.ac.id/site/> pengembangan-kemampuan berpikir kritis dan kreatif-dalam pembelajaran.

- Milton Keynes. (2008). *Thinking Critically*. United Kingdom: Thanet Press. ISBN 978-0-7492-2920.
- Orlich, D.C. (2010). *Teaching strategies a guide to effective instruction*. Boston : Cengage Learning.
- Pangestuti, A.A., S. Zubaidah., Balqis.(2011). Penerapan Paduan Metode Number Head Together dan Student Teams Achievement Divisions untuk Meningkatkan kemampuan Berpikir Kritis dan Hasil Belajar kognitif Siswa kelas VIII A SMP Negeri 13 Malang. *Prosiding Seminar Nasional LS IV. Malang*: November 12.
- Potter, Mary Lane. (2010). *From Search to Research : Developing Critical Thinking Through Web Research Skills 2010 Microsoft Corporation*. Pustaka media perintis.
- Pujiono, Setyawan. (2012). Berpikir Kritis dalam Literasi membaca dan menulis untuk memperkuat jati diri bangsa, 778-783. UNSOED : Prosiding Bahasa dan Sastra Indonesia.
- Redecker, C., et al. (2011). *The Future of Learning: Preparing for Change*. Luxembourg: Publications Office of the European Union.
- Riduwan. (2013). *Dasar-Dasar Statistik*. Bandung: Alfabeta.
- Ritonga, G.A. (2013). *Pengembangan Modul Pembelajaran Fisika Berorientasi Model Learning Cycle pada Materi Listrik Dinamis Untuk SMA kelas X*. Skripsi tidak dipublikasikan. Universitas Jambi.
- Sanjaya, W. (2006). *Strategi Pembelajaran: Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta: Kencana Prenada Media.
- Sari, Lia Pamungkas. (2014) Implementasi Model Pembelajaran Gallery of Learning untuk meningkatkan Keterampilan Komunikasi dan Rasa ingin tahu peserta didik kelas XA MA Ibnul Qoyyim Putri pada Pembelajaran Kimia. *Skripsi*, UIN Sunan Kalijaga.
- Shaheen, N. (2016). International students' critical thinking-related problem areas: UK university teachers' perspectives *Journal of Research in International Education*, Vol. 15(1) 18–31. DOI: 10.1177/1475240916635895.
- Shanti, Widha N. (2017). Meningkatkan kemampuan berpikir kritis melalui Problem Posing, *Literasi* 8(1); 49-59.
- Snyder, L.G dan Snyder, M.J. (2008). *Teaching Critical Thinking and Problem Solving Skills. The Delta Epsilon Journal*. L(2):90-99.
- Sugiono. (2010). *Metode penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, kualitatif, dan R&D*. Bandung : Alfabeta.
- Surip, Muhammad. (2014). *Berpikir Kritis*. Jakarta : Halaman Moeka.
- Shriner, Mary. (2006). *Critical Thinking in Higher Education: An Annotated Bibliography*. Insight : A Collection of Faculty Scholarship. 1(206):59-66.
- Splitter, L. J. (1991). *Critical Thinking : What, Why, When, and How*. Educational Philosophy and Theory. 23(1): 89-109.

- Soeprapto, (2001). *Membuat Manusia Berpikir Kreatif Dan Inovatif*. Nuansa. Bandung.
- Utami, L. B. (2017). Penerapan Strategi Discovery Learning (DL) untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis dan Pemahaman Konsep IPA. *JINoP (Jurnal Inovasi Pembelajaran)*, 3 (1), 483-490.
- Zafri. (2012). Berpikir Kritis Pembelajaran Sejarah. *Jurnal Diakronika FIS UNP*.
- Zubaidah, S. (2010). Berpikir kritis : kemampuan berpikir tingkat tinggi yang dapat dikembangkan melalui pembelajaran sains. *Jurnal Biologi FMIPA Malang*. Malang, lemlit UM.

