

DAFTAR PUSTAKA

- Acar, O. *Argumentation Skills And Conceptual Knowledge Of Undergraduate Students In A Physics By Inquiry Class*. Disertasi pada Ohio State University. Tersedia: etd.ohiolink.edu/send-pdf.cgi/Acar%20Omer.pdf?osu1228972473 [Diakses 7 November 2010]
- Arikunto, Suharsimi. (2010a). *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan (Edisi Revisi)*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Arikunto, Suharsimi. (2010b). *Prosedur Penelitian, Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Awalludin, J.(2010). *Implementasi Field Trip Pada Pembelajaran Ekosistem Bermuatan Nilai Terhadap Penguasaan Konsep dan Sikap Siswa*. Skripsi FPMIPA UPI: Tidak diterbitkan.
- Berland, L. K., & McNeill, K. (2009). Using A Learning Progression to Inform Scientific Argumentation in Talk and Writing. Makalah yang dipresentasikan pada *Learning Progressions in Science (LeaPS)*. Tersedia: <http://www.education.msu.edu/projects/leaps/proceedings/Berland.pdf> [Diakses 8 November 2013]
- Campbell, Reece, dan Mitchell. (2003). *Biologi Edisi Kelima Jilid 2*. Jakarta: Erlangga.
- Campbell, dkk. (2008). *Biologi Edisi Kedelapan Jilid 2*. Jakarta: Erlangga.
- Curto, K., & Bayer, T. (2005). Writing & Speaking to Learn Biology: An Intersection of Critical Thinking an Communication Skills. *Bioscene*, 31 (4), 11-19.
- Ekanara, Bambang. (2010). *Hubungan Kemampuan Penalaran dengan Keterampilan Argumentasi Siswa SMP Kelas VII melalui Problem-Based Learning (PBL)*. Skripsi UPI: Tidak diterbitkan.

- Fardhani, Indra. (2010). *Analisis Kualitas Argumentasi Siswa SMP Kelas VII pada Materi Ekosistem dengan Metode Debat*. Skripsi FPMIPA UPI: Tidak diterbitkan.
- Gonzalez, J. & del Castillo, F.D. (2010). *Argumentation in Science Classroom*. Tersedia: <http://ikit.org/SummerInstitute2012/Papers/2998-Gonzalez.pdf> [Diakses 11 November 2013]
- Gumilar, Rika. 2009. *Kemampuan Merencanakan Percobaan Praktikum Pencemaran Udara pada Siswa SMA melalui Metode SQ3R*. Skripsi FPMIPA UPI: Tidak diterbitkan.
- Keraf, Gorys. (2004). *Argumentasi dan Narasi*. Jakarta: PT Gramedia.
- Kuhn, Deanna. (2010). Teaching and Learning Science. *Science Education*, 94 () 810-824. Tersedia: <http://www2.fiu.edu/~blissl/Argument.pdf> [Diakses 8 November 2013]
- La Velle, L.B., & Erduran, S. (2007). Argument and developments in the science curriculum. *School Science Review*, 88 (324).
- McNeill, K. L. & Krajcik, J. (2007). Teacher instructional practices to support students writing scientific explanations. Dalam: Luft, J., Gess-Newsome, J. & Bell, R. (penyunting). *Science as Inquiry in the Secondary Setting*. Washington, DC: National Science Foundation.
- McNeill, K. L. (2010). Explanations, Arguments and Evidence in Science, Science Class and the Everyday Lives of Fifth Grade. *Research in Science Teaching*. Boston College.
- Osborne, J., dkk. (2010). Arguing to Learn in Science: The Role of Collaborative, Critical Discourse. *Science*. 328 (2010) 463-466.
- Osborne, Erduran, dan Simon. (2004). Enhancing the quality of argument in school science. *Journal of research in Science Teaching*. 41 (10), 994-1020.

- Putri, Yuli R. (2011). *Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Nht Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Dan Hasil Belajar Siswa Pada Konsep Sistem Hormon*. Skripsi FPMIPA UPI: Tidak diterbitkan.
- Sampson, V. (2010). *Scoring Rubric*. Tersedia: <http://www.nsta.org/highschool/connections/201007SampsonRubric.pdf> [21 November 2013]
- Sampson, V., dan Grooms, J. (2010). Generate an Argument: An Instructional Model. *The Science Teacher* 77 (5): 32-37.
- Sampson, V., dan Schleigh, S. (2013). *Scientific Argumentation in Biology 30 Classroom Activities*. Pratinjau buku. [Online] Tersedia: www.nsta.org [6 September 2013].
- Simon, S. (2008). Using Toulmin's Argument Pattern in the evaluation of argumentation in school science.
- Subandia, Rika. (2010). *Pengaruh Penggunaan SQ3R dan Writing terhadap Kemampuan Penguasaan Konsep Siswa SMP pada Materi Fotosintesis*. Skripsi FPMIPA UPI: Tidak diterbitkan.
- Sugiyono. (2010). *Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D)*. Bandung: Alfabeta.
- Susetyo, Budi. (2010). *Statistika Untuk Analisis Data Penelitian, Dilengkapi Cara Penghitungan Dengan SPSS Dan MS Office Excel*. Bandung: Refika Aditama
- Uno, Hamzah B., dan Koni, Satria. (2012). *Assessment Pembelajaran*. Jakarta: Bumi Aksara.