

DAFTAR PUSTAKA

- Aiken, (2010). *Content Validity And Reliability Of Single Items Or Questionners*. Malibu: Papperdine University.
- Ammer, *at all*. (2005). "*Basic Proficiencies in Scientific Reasoning*". Forsburg State University
- Arikunto S. (2009). *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara
- Arikunto,S. 2010.*Prosedur Penelitin*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Badan Standar Nasional Pendidikan. (2007). *Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor 41 Tahun 2007 tentang Standar Proses*. Jakarta : BSNP
- Bao, *et all*. (2009). " *Learning and Scientific Reasoning*". Vol. 323. sciencemag.org
- Bao, et all. (2012). "*International Partnership of Education Reasearch an Communication (IIPERC)*" [online]. Tersedia: www.iper.org/home/reasearch-sr/ [Januari 2014]
- Cartono. (2007). *Assesment Dalam Pembelajaran Sains*. Disertasi. Universitas Pendidikan Indonesia
- Megawati, E. (2013). "Profil Kemampuan Inkuiri dan Kemampuan Berpikir Logis Siswa SMA Dalam Penerapan Levels of Inquiry Pada Pembelajaran Fisika".Skripsi, Universitas Pendidikan Indonesia

Maya Maryanti, 2014

Penerapan Pendekatan *Levels Of Inquiry* Untuk Meningkatkan *Scientific Reasoning* Siswa Smp Pada Materi Kalor

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

Han, Jing. (2013). *“Scientific Reasoning: Research, Development, And Assessment”*. Disertasi pada The Ohio State University.

Ketut Suma (2010). “Efektivitas Pembelajaran Berbasis Inkuiri Dalam Peningkatan Pengusaan Konten Dan Penalaran Ilmiah Calon Guru Fisika”. *Jurnal Pendidikan dan Pengajaran*, Jilid 43, Nomor 6, April 2010, hlm.47 – 55

Kathleen Koenig (2010). Explicitly Targeting Pre-service Teacher Scientific Reasoning Abilities and Understanding of Nature of Science through an Introductory Science Course. *Winter 2012 Vol. 21, No. 2.*

Lawson, A.E. (1992). *The Development of Reasoning Among College Biology Student A Review of Research*. *Journal of College Science Teaching*, XXI (6):338-346.

Lawson, A.E. (1994). *Science Teaching and Development Of Thingking*. California. Wadsworth Publishing Company Belmont.

Sanjaya, Wina. (2006). *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta.

Sudaryono. (2012). *Dasar-dasar Evaluasi Pembelajaran*. Yogyakarta: Graha Ilmu

Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung. Alfabeta

Setiyo, Budi. (2011). *Menyusun Tes Hasil Belajar*. Bandung. CV. Cakra.

Shofiyah, dkk. 2013. *Mengembangkan Penalaran Ilmiah (Scientific Reasoning) Siswa Melalui Model Pembelajaran 5E Pada Siswa Kelas X SMAN 15 Surabaya*. Universitas Negeri Surabaya

Maya Maryanti, 2014

Penerapan Pendekatan *Levels Of Inquiry* Untuk Meningkatkan *Scientific Reasoning* Siswa Smp Pada Materi Kalor

Wenning, Carl. (2005). "Levels of inquiry: Hierarchies of pedagogical practices and inquiry processes". *J. Phys. Tchr. Educ. Online*

Wenning, Carl. (2010). "Levels of inquiry: Using inquiry spectrum learning sequences to teach science". *J. Phys. Tchr. Educ. Online*

Wenning, Carl. (2011). *Levels of Inquiry Model of Science Teaching: Learning sequences to lesson plans. J. Phys. Tchr. Educ. Online, 6(2), Summer 2011. Online*

Wenning, Carl & Vieyra. (2014). *Intellectual Skills Scientific Reasoning. And Critical Thinking. Online.*

Zimmerman, C. (2007). "The Development of Scientific Reasoning Skills: What Psychologists Contribute to an Understanding of Elementary Science Learning". Illinois State University

Zimmerman, C. (2007). "The development of scientific thinking skills in elementary and middle school". elsevier.com/locate/dr

Maya Maryanti, 2014

Penerapan Pendekatan *Levels Of Inquiry* Untuk Meningkatkan *Scientific Reasoning* Siswa Smp Pada Materi Kalor

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu