

DAFTAR PUSTAKA

- Amelia, Anita, “*Efektivitas Model Pembelajaran Problem Based Learning Untuk Meningkatkan Keterampilan Berfikir Lancar Pada Materi Larutan Penyangga*”, (Skripsi, Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan, Lampung, 2018).
- Arikunto, Suharsimi, *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan dan Praktik*,(Jakarta: Rineka cipta, 2002)
- Astuti, Puji, “*Kemampuan literasi matematika dan kemampuan berfikir tingkat tinggi*”, (Pasca sarjana, universitas negri malang, malang,2018).
- Dina, Setiabudi Agus, “Pembelajaran Berbasis Masalah Untuk Meningkatkan Keterampilan Berargumentasi Siswa Sma Pada Konsep Hidrolisis Garam”, *Jurnal Pendidikan Matematika dan Sains tahun III*, No.2, Desember 2015.
- Dindin Abdul Muiz Lidinillah, “*Pembelajaran Berbasis Masalah (ProblemBased Learning)*. *Jurnal penelitian*, Vol. 3, Desember 2014.
- Diyan Purnamasari, “*Pengembangan Instrumen Penilaian Kemampuan Berpikir kritis Pda Pembelajaran Berbasis Masalah Kelas IV Sekolah Dasar*”,(Tesis, Universitas Lampung, Bandar Lampung,2018).
- Lingga, Ayu, “*Kemampuan Berpikir Kritis dan Pemahaman Konsep Fisika Siswa SMA pada Materi Hukum Newton*”,*Jurnal Pascasarjana Pendidikan Fisika*, Vol. 1. 2016.
- Muslim, Ikhwanul, “*penerapan model pembelajaran PBL untuk meningkatkan penguasaan konsep dan keterampilan berpikir kritis siswa pada konsep elastisitas dan hukum hooke di SMA negeri unggulan harapan persada*” *jurnal pendidikan sains Indonesia*, Vol. 03. 2015.
- Noreen C. Facione & Peter A.Facione. “*Critical Thinking And Clinical Judgment.*” From *Critical Thinking And Clinical Reasoning In The Health Sciences: A Teaching Anthology*, 2008. *Published By Insight Assessment/ The California Academic Press: Millbrae CA*
- Permana, Irvan, “*Memahami Kimia SMA/MA Kelas XI Semester 1 Dan 2, Program Ilmu Pengetahuan Alam*, (Jakarta: Pusat Pembukuan Departemen Pendidikan Nasional, 2009).
- Purwanto, N. (dalam yusniati), “*Deskripsi Pemahaman Konsep Siswa Pada Materi Fungsi Di Kelas XI SMK Negeri 1 Sadaning*”. *Jurnal Penelitian*, Oktober 2016

- Sugiyono, *Metode Penelitian Pendidikan.*, (Bandung: Alfabeta, 2009)
- Sugiyono, *statistika untuk penelitian*, (Bandung. Alfabeta, 2017).
- Sahidu, H, *Penilaian Hasil Belajar*, (Mataram: Arga Puji Press, 2013).
- Sutirman, “*Media dan Model-Model Pembelajaran Inovatif*”, (Yogyakarta:Graha Ilmu, 2013)
- Wijaya, E. Y., Sudjimat, D. A & Nyoto, A, “ *Transformasi PendidikanAbad 21 Sebagai Tuntutan Pengembangan Sumber Daya ManusiaDi Era Globa*”, Prosiding Seminar Nasional PendidikanMatematika 2016, Vol. 1, Tahun 2016.
- Widowati, Asri, “*Pengembangan Critical Thinking Melalui PenerapanModel Pbl (Problem Based Learning) Dalam PembelajaranSains.*” Prosiding Seminar Nasional Pendidikan, Mei 2009.
- Wulandari, W. Liliyasi, F.M.Supriyanti T, “ *Problem Based LearningUntuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kreatif DanPenguasaan Konsep Siswa Pada Materi Larutan Penyangga*”,*Jurnal Pengajaran MIPA*, Vol. 16, Nomor 2, Oktober 2011.
- Zubaidah, Siti, “ *Berpikir Kritis: Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi yangDapat Dikembangkan melalui Pembelajaran Sains*”, FMIPAUniversitas Negeri Malang, Januari 2010.