

DAFTAR PUSTAKA

- Anderson, L.W dan Krathwohl, D.R. 2010. *Kerangka Landasan untuk Pembelajaran, Pengajaran dan Asesmen*. Yogyakarta :PustakaPelajar
- Anwar, dkk. 2014. *Penerapan Problem Based Learning dan Inkuiri Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis dan Sikap Kepedulian Lingkungan Mahasiswa Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Aceh*. Jurnal EduBio Tropika.
- Arends, R. L. 2008. *Learning to Teach. Buku I*. Yogyakarta: PustakaBelajar
- Arikunto.S. 2009. *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: BumiAksara
- Arikunto,S. 2006. *Prosedur Penelitian, Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta
- Bayat, S dan Tarmizi, R.A. 2012. *Effects of Problem-Based Learning Approach on Cognitive Variables of University Students*. Procedia - Social and Behavioral Sciences Journal 46 Hal. 3146 – 3151
- Brotosiswoyo, B.S. 2000. *Hakekat Pembelajaran Fisika di Perguruan Tinggi. Dalam Hakekat Pembelajaran MIPA dan Kiat Pembelajaran Fisika di Perguruan Tinggi. Disusun oleh Tim Penulis Pekerti Bidang MIPA*. Jakarta : Proyek Pengembangan Universitas Terbuka. Depdiknas
- Dahar, R.W. 1996. *Teori-Teori Belajar*. Jakarta: Erlangga.
- Diknas, 2006, *Kurikulum Fisika SMA/MA*, Jakarta : Departemen Pendidikan Nasional
- El-Shaer, Ahlam dan Gaber, Hala. 2014. *Impact of Problem Based Learning on Student's Critical Thinking Dispositions, Knowledge Acquisition and Retention*. Journal of Education and Practice.
- Ennis, R.H. 1995. *Critical thinking reasoning ability, Informal Logic*, 6(1) University of Illinois.
- Fakhriyah, F. 2014. *Penerapan Problem Based Learning Dalam Upaya Mengembangkan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa*. Jurnal Pendidikan IPA Indonesia.
- Fisher, Alec. 2009. *Berpikir Kritis Sebuah Pengantar*. Terj. Benyamin Hadinata. Jakarta: Erlangga
- Giancoli, H, D. 1997. *Fisika*. Jilid 1 Edisi ke 4. Jakarta : Erlangga.

- Hake, R.R. 1999. *Analyzing Change/Gain Scores Dept. of Physics*. Indiana University.
- Hamdani. 2011. *Strategi Belajar Mengajar*. Bandung. Pustaka Setia
- Hassoubah, Izhah Zaleha. 2004. *Developing Creatif and Critical Thinking Skill (Cara Berpikir Kreatif dan Kritis)*. Nuansa: Bandung.
- Joyce. B, Weil. M dan Calhoun. E, 2011, *Models of Teaching : Model-Model Pengajaran*, Yogyakarta : Pustaka Pelajar
- Kurniawati, dkk. 2014. *Pengaruh Pembelajaran Inquiri Terbimbing Integrasi Peer Instruction Terhadap Penguasaan Konsep dan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa*. Jurnal Pendidikan Indonesia.
- MacMath, Sheryl, dkk. 2009. *Problem Based Learning In Mathematics A Tool For Developing Student's Conceptual Knowledge*. Ontario Institute for Studies In Education Of The University Of Toronto.
- Masek, Alias dan Yamin, Sulaiman. 2011. *The Effect of Problem Based Learning On Critical Thinking Ability: A Theoritcal and Empirical Review*. International Review Of Social Sciences and Humanities.
- Mustofa, dkk. 2016. *Penerapam Model Pembelajaran Problem Based Learning Melalui Pendekatan Konstektual Berbasis Lesson Study untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Hasil Belajar Kognitif Siswa SMA*. Jurnal Pendidikan.
- Ngalimun, dkk. 2016. *Strategi dan Model Pembelajaran*. Yogyakarta. Aswaja Pressindo.
- Oktaviani, L, dkk. 2014. *Pengaruh Model Problem Based Learning Berbasis Asesment Kinerja Terhadap Hasil Belajar IPA Ditinjau Dari Gaya Kognitif*. E- Journal Program Pascasarjana Universitas Pendidikan Ganesha.
- Oliveira, LB, dkk. 2016. *Effectiveness of Teaching Strategies On The Development Of Critical Thinking In Undergraduated Nursing Students; a Meta-analysis*. Journal of School of Nursing
- Pott, B. (1994). *Strategies for Teaching Critical Thinking*. Practical Asessment, Research & Evaluation, 4 (3).
- Prayitno dan Manullang, B. 2010. *Pendidikan Karakter dalam Pembangunan Bangsa*. Medan : Pascasarjana Universitas Negeri Medan
- Rosyada, Dede. 2004. *Paradigma Pendidikan Demokratis*. Jakarta. Prenada Media

- Ruri, R.2016. *Direktur Perguruan Darul Hikam. peringkat-pendidikan-indonesia-masih-rendah*. (<http://www.pikiran-rakyat.com/pendidikan>, diakses 18 juni 2016)
- Sahyar, dkk. 2017. *The Effect Of Problem Based Learning (PBL) Model and Self Regulated Learning (SRL) toward Physics Probem Solving Ability (PSA) of Students at Senior High School*. American Journal of Educational Research.
- Sani, R.A. 2013. *Pendidikan Karakter di Pesantren*. Bandung :Cita Pustaka Media Perintis
- Sanjaya,W. 2009 .*Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta :Kencana
- Setyabudi, dkk. 2013. *Pembelajaran Fisika Model Problem Based Learning Melalui Media Animasi dan Modul Interaktif Ditinjau Dari Kemampuan Awal dan Gaya Belajar Siswa*. Universitas Sebelas Maret.
- Setyorini,U, dkk. 2011. *Penerapan Model Problem Based Learning Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa SMP*. Jurnal Pendidikan Fisika Indonesia.
- Siregar, S. 2015. *Statistik Parametrik Untuk Penelitian Kuantitatif*. Jakarta: Bumi Aksara
- Slameto.2010 .*Belajar dan Faktor – Faktor yang Mempengaruhinya*. Jakarta :Rineka Cipta
- Sudjana, 2005, *Metoda Statistika*, Bandung: Tarsito
- Sugiyono. 2012. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&B*. Bandung: Alfabeta.
- Suriasumantri, J.2003. *Filsafat Ilmu :Sebuah Pengantar Populer*. Jakarta: Pustaka Sinar Harapan.
- Tan, O.Seng. 2003. *Problem Based Learning Innovation: Using problems to power learning in 21st century*. Singapore: Thomson Learning.
- Trianto, 2013, *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif progresif*, Surabaya: Kencana