

## DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto, Suarsimi. 2013. *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan Edisi 2*. Jakarta: Bumi Aksara
- Ary, Donald et.al. *Intriduction To Research In Education*. New York: Holt Reinhart and Wiston. Terjemahan Furchan, A. 2011. *Pengantar Penelitian Dalam Pendiidkan*. Yogyakarta: PustakaBelajar
- Bilgin, Ibrahim, dkk. 2013. *The Effect Of 5eLearning Cycle OnMental Ability Of Elementary Students*. Journal of Baltic Science Education, Vol. 12, No. 5, 2013 ISSN 1648–3898
- Bloom, B.S. 1979. *Taxonomi of Educational Objectives*. Dalam Sudjana, Nana. 2014. *Penilaian hasil Proses Belajar Mengajar*. Bandung :Remaja Rosdakarya
- Djamarah, dkk. 2013. *Strategi Belajar Mengajar*. Jakarta: Rineka Cipta
- Hudojo.H. 2001. *Pembelajaran Menurut Pandangan Konstruktivisme*. Makalah Semlok Konstruktivisme sebagai Rangkaian Kegiatan Piloting JICA.FMIPA UM. 9 Juli 2001
- Istarani, dkk. 2017. *Strategi Pembelajaran Kooperatif*. Medan: Media Persada
- Joyce, Bruce & Marsha Weil. 1980. *Models of eaching, Fifth Edition*. USA: Allyn and Bacon A Simon & Scuster Company
- Karwati, dkk. 2014. *Manajemen Kelas*. Bandung : Alfabeta
- Kingsley, Howard. 1957. *The Nature and Coditions of Learning*. New Jersey: Prentice Hall Ings Engliwood Clifts
- Lorsbach, A. W. 2002. *The Learning Cycle as A tool for Planning Science Instruction*. Online (<http://www.coe.ilstu.edu/scienceed/lorsbach/257lrcy.html>)
- Lubis, Effi Aswita. 2015. *Stategi Belajar Mengajar*. Medan : Perdana Publishing
- Mursid. 2013. *Pengembangan Model Pembelajaran Berbasis Kompetensi*. Medan: Unimed Press
- Ngalimun, 2014. *Strategi dan Model Pembelajaran*. Yogyakarta: Aswaja Pressindo

- Pratiwi, Nurfitri Widya. 2014. *Penerapan Model Pembelajaran Learning Cycle 5E pada Materi Fluida Statis Siswa Kelas X SMA. Jurnal Inovasi Pendidikan Fisika (JIPF)*.Vol. 03 No. 02 Tahun 2014, 143-148 ISSN: 2302-4496
- Purwanto, 2014.*Evaluasi Hasil Belajar*. Yogyakarta:Pustaka Pelajar
- Rejeki, Dwi Putri. 2016. Penerapan Model Pembelajaran Learning Cycle 5E dalam Meningkatkan Hasil Belajar dan Sikap Peserta Didik pada SMAN 1 Krueng Barona Jaya.Volume VII Nomor 2. Juli – Desember 2016 ISSN 2086 – 1397
- Renner, J.W, dkk.1988. *The Necessity of Each Phase og The Learning Cycle in Teaching High School Physics*.J. of Research in Science Teaching. Vol 25 (1), pp 39-58
- Sanjaya, Wina.2013.*Penelitian Pendidikan*.Jakarta:Kencana
- Sanjaya, Wina. 2013. *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*.Jakarta : Kencana
- Sari, Ira Nofita,dkk.(Oktober 2016).*Penerapan Model Learning Cycle 5e Dalam Materi Besaran Pokok Dan Turunan Di Kelas Vii Smp Negeri 1 Sengah Temila*.Jurnal Ilmiah Pendidikan Fisika Al-BiRuNi 05 (2) (2016) 279-285.P-ISSN: 2303-1832 e-ISSN: 2503-023X
- Senindra, Helni, dkk. 2015. *Pengaruh Model Pembelajaran Learning Cycle 5E Terhadap hasil Belajar Fisika Siswa Kelas X MAN Prabumulih*. Jurnal Inovasi Pendidikan Fisika. ISSN: 2355 – 7109
- Shoimin, Aris.2014.*68 Model Pembelajaran Inovatif dalam Kurikulum 2013*. Yogyakarta : AR-Ruzz Media
- Slameto. 2013. *Belajar dan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhinya*.Jakarta : Rineka Cipta
- Sudjana. 2016. *Metoda Statistika*. Bandung : Tarsito
- Sudjana, Nana.2014.*Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*.Bandung:Remaja Rosdakarya
- Wena, Made. 2009. *Strategi Pembelajaran Inovatif Kontemporer*.Jakarta: Bumi Aksara
- Winkel, WS. 1999. *Psikologi Pengajaran*. Jakarta: Grasindo