

DAFTAR PUSTAKA

- Astutik, Sri. 2012. Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Dengan Model Siklus
- Anshori, M. & Djoko M. 2009. *Biologi untuk Sekolah Menengah Atas (SMA) – MadrasahBelajar (Learning Cycle 5E) Berbasis Eksperimen Pada Pembelajaran Sains di SDN Patrang 1 Jember*. Jurnal Ilmu Pendidikan Sekolah Dasar Djamhur Winatasasmita, Sukarno, Biologi I Petunjuk Guru, SMU I, Departemen Pendidikan dan Kebudayaan, Jakarta 1994ar Vol.1 No.2.
- Sudjiono Anas , *Pengantar Evaluasi Pendidikan*, (Jakarta: RajaGrafindo Persada, 2006), h. 76
- Pribadi A Benny, Model Desain Sistem Pembelajaran, Jakarta: Dian Rakyat, 2010.h.7
- Narbuka Cholid dan Abu Ahmad, *Metodologi Penelitian*, (Jakarta: Bumi Aksara, 2004), Cet. VI, h. 76
- Dimiyati Dan Mudjiono, Belajar Dan Pembelajaran, (Jakarta: Rineka Cipta Tahun2009), Hlm 200
- Gazali, A., Hidayat, A., & Yuliati, L. (2015). Efektivitas Model Siklus Belajar 5E Terhadap Keterampilan Proses Sains dan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa. *Jurnal Pendidikan Sains*, 3(1), 10-16
- H. Tri Supeni, et al, Buku Pelajaran Biologi SMU jilid 1, Erlangga, Jakarta, 1994.
- Herman Suherman, Model Pembelajaran Yang Berorientasi Kompetensi : [http://pkab.Wordpress.com/2008/04/29/](http://pkab.wordpress.com/2008/04/29/) (Online 01/12/2013
- Hidayat, Taufiq . 2007. Seri Sains Cahaya
- Wasito Herman, *Pengantar Metodologi Penelitian*, (Jakarta, PT. Gramedia Pustaka Utama, 1992), h.49
- Hanifah, Abu Nuha. 2012. Sains & Penemuan yang Mengubah Dunia. Yogyakarta: Familia.
- Moch. Idochi Anwar, Kepemimpinan Dalam Proses Belajar Mengajar, Bandung: Angkasa, 1987, h. 78-79.
- Sudjana Nana, Penelitian Hasil Proses Belajar, (Bandung :PT Remaja Rosda Karya, 2009
- Syaodih Nana Sukmadinata, *Metode Penelitian Pendidikan*, h. 252

- Omear Hamalik, *Proses Belajar Mengajar*, (Jakarta: Bumi Aksara, 2007), Hlm 30 Sagala
- Saiful, *Konsep dan Makna Pembelajaran*, Bandung : Alfabeto, 2005,h.37 Arikunto
- Suharsimi, *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*, h. 278 Djamaroh Bahri
- Syaiful Dan Arwan Zain, “Strategi Belajar Mengajar”,
Jakarta:Rineka Cipta, 2002, Hlm 120
- Sugiyono. 2015. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung:
ALFABETA
- Saputra, H. (2016). Pengembangan mutu pendidikan menuju era global: Penguatan mutu pembelajaran dengan penerapan hots (high order thinking skills). Smile's
- Sanjaya Wina, *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*, (Jakarta: Kencana, 2006), h. 274