

DAFTAR RUJUKAN

- Ahmadi, Abu dan Widodo Supriyanto. 1991. *Psikologi Belajar*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Andharin, Sri Nastiti, dicky wisnu. 2004. *statiska bisnis*. Malang: Universitas Muhamadiyah.
- Arifin, Zainal. 2012. *Penelitian Pendidikan Metode dan paradigm Baru*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Arifin, Zainal. 2012. *Penelitian Pendidikan*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Arikunto , Suharsimi. 2006. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*. Jakarta: Rineka Cipta
- Arikunto, Suharsimi. 2002. *Metodologi Penelitian : Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta :Rineka Cipta.
- Aqmarina Nur Diani. 2019. *Pengaruh Siklus Belajar 5E terhadap Hasil Belajar IPA Siswa Kelas V di SDN 1 Kedungwaru Tulungagung*. (Tulungagung: Skripsi tidak diterbitkan)
- Badan Penelitian dan Pengembangan Departemen Dalam Negeri dan Otonomi Daerah RI. 2000. *Metode Penelitian Sosial (Terapan dan Kebijaksanaan)*. Jakarta
- B Uno, Hamzah dan Satria Koni. 2013. *assessment Pembelajaran*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Bundu , Patta. 2006. *Penilaian Keterampilan Proses dan Sikap Ilmiah dalam Pembelajaran Sains-SD*, (Jakarta: DEPDIKNAS.
- Dahar, Ratna Wilis. 1985. Kesiapan Guru Mengajarkan Sains di Sekolah Ditinjau Dari Segi Pengembangan Keterampilan Proses Sains (Suatu Studi Iluminasi Tentang Proses Belajar Mengajar Sains di Kelas 4, 5 dan 6 Sekolah Dasar). *Disertasi Doktor*. FPS IKIP Bandung.
- Dasna. 2005. *Kajian Implementasi Model Siklus Belajar (Learning Cycle)*. Malang: Dirjen Dikti Depdiknas.
- Darmodjo, Hendro dan Jenny R.E Kaligis. 1991/1992. *Pendidikan IPA II*. Jakarta: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi.

- Djamarah,dkk. 2006. *Strategi Belajar Mengajar*. Jakarta: PT Rineka Cipta
- Fatonah, Siti dan Zuhdan K. Prasetyo. 2014. *Pembelajaran Sains*. Yogyakarta: Ombak.
- Fathurrohman, Muhammad dan Sulistyorini. 2012. *Belajar dan Pembelajaran: Meningkatkan*
- Hamalik, Oemar. 2009. *Kurikulum dan Pembelajaran*. Jakarta : Bumi Aksara.
- Hasan, Iqbal. 2004. *Analisis Data Penelitian Dengan Statistik*. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- I Gusti Ayu Eta Kusumadewi¹ dan Ni Made Erpia Ordani Astuti². 2018. Penerapan gerakan literasi sekolah dan model *learning cycle* untuk meningkatkan kemampuan berpikir kritis dan hasil belajar siswa (di smk negeri 2 sukawati), 2(2)
- Iskandar, Srini M. 1996/1997. *Pendidik an Ilmu Pengetahuan Alam*. Jakarta: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi.
- Istiqomah, Nurun Nisa'ul Dan Dyah Astriani. 2016. Model Pembelajaran Learning Cycle 5e: Mengaktifkan Siswa Pada Materi Suhu Dan Perubahannya. *Jurnal Penelitian Pendidikan IPA*, 1(2)
- Mulyasa. 2011. *Menjadi Guru Profesional Menciptakan Pembelajaran Kreatif dan Menyenangka*. Bandung:Remaja Rosdakarya.
- Margono. 1997. *Metode Penelitian Pendidikan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Nashar. 2004. *Peranan Motivasi dan Kemampuan Awal dalam Kegiatan Pembelajaran*. Jakarta: Delia Press.
- Purwanto. 2009. *Evaluasi Hasil Belajar*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Rahmawati, Supriyono Koes Handayanto, I Wayan dasna. 2018. Pengaruh Learning Cycle 5E terhadap Ketrampilan Proses Sains Peserta Didik Kelas VII, *Jurnal pendidikan*, 3(3): 286-290.
- Rizema Putra, Sitiatafa. 2013. *Desain Belajar Mengajar Kreatif Berbasis Sains*. Jogjakarta : Diva Press.

- Riyanto, Yatim. 2001. *Metodologi Penelitian Pendidikan*. Surabaya: SIC.
- Ryzal Perdana. 2019. Perbandingan Model Pembelajaran Learning Cycle 5E dengan Model Tradisional dalam Meningkatkan Kognitif Siswa. *Jurnal Pendidikan Islam dan Multikulturalisme*, 1(1)
- Sabana. 2005. *Statistik Pendidikan*. Bandung: Pustaka Setia.
- Sanjaya, W. 2009. *Kurikulum dan Pembelajaran*. Jakarta: Prenada Media Group
- Samatowa, Usman. 2010. *Pembelajaran IPA di Sekolah Dasar*. Jakarta: Indeks.
- Samatowa, Usman. 2006. *Bagaimana Membelajarkan IPA di Sekolah Dasar*. Jakarta: Depdiknas Dirjen Pendidikan Tinggi Direktorat Ketenagaan.
- Seni. 2013. *Inovasi Pembelajaran*. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Slameto. 2010. *Belajar dan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Siti Shofiah, Agung Lukito, Tatag Yuli Eko Siswono. 2018. Pembelajaran *Learning Cycle 5E* Berbasis Pengajuan Masalah untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas X pada Topik Trigonometri. *Jurnal matematika kreatif - inovatif*, 9(1): 54-62.
- Sugiyanto. 2004. *Analisis Statistika Sosial*. Malang: Bayumedia Publishing.
- Sugiyono. 2007. *Metode Penelitian Bisnis*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. 2013. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R & D*. Bandung: Alfabeta.
- Sukmadinata, Nana Syaodih. 2009. *Landasan Psikologi Pendidikan*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Suprijono, Agus. 2009. *Cooperative Learning*. Yogyakarta : Pustaka Pelajar.
- Syaodih S, Nana. 2013. *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Tania Bela, Murni. 2017). Penerapan Model Pembelajaran Learning Cycle 5E untuk Meningkatkan Keterampilan Proses Sains Siswa. *Jurnal Untirta*, 3(1): 68.

- Trianto. 2007. *Model-Model Inovatif Berorientasi Konstruktivistik*. Jakarta: Prestasi Pusat.
- Trianto. 2007. *Model Pembelajaran Terpadu Dalam Teori dan Praktik*. Jakarta : Prestasi Pustaka.
- Trianto. 2010. *Model Pembelajaran Terpadu*. Surabaya: Bumi Aksara.
- Usman, Samatowa. 2006. *Bagaimana Membelajarkan IPA di Sekolah Dasar*. Jakarta: Depdiknas Dirjen Pendidikan Tinggi Direktorat Ketenagaan.
- Wahab , Jufri,. 2013. *Belajar dan Pembelajaran Sains*. Bandung: Pustaka Reka Cipta.
- Wena, Made. 2008. *Strategi Pembelajaran Inovatif Kontemporerbsuatu Tinjauan Konseptual Operasional*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Wahab, Jufri,. 2013. *Belajar dan Pembelajaran Sains*. Bandung: Pustaka Reka Cipta.
- Wena, Made. *Strategi Pembelajaran Inovatif Kontemporer Suatu Tinjauan Konseptual Operasional*. Jakarta: Bumi Aksara.