

## DAFTAR RUJUKAN

- Ahmad Tanzeh, 2009. *Pengantar Metode Penelitian*. (Yogyakarta: Teras)
- Ai Nani Munawaroh Dkk. 2017. Penerapan Model Learning Cycle Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Sifat-Sifat Cahaya. *Jurnal Pena Ilmiah*.
- Andaru, Ganda Noor dkk. 2019. Pengaruh Model Pembelajaran *Learning Cycle 7E* Terhadap Keterampilan Proses Sains Siswa Pada Mata Pelajaran Fisika Pokok Bahasan Vektor Kelas X MIPA MAN 1 Cirebon. JPFS (*Jurnal Pendidikan Fisika*) JPFS 2 (1) 51-55, <http://journal.unucirebon.ac.id/index.php/jpfs>
- Asih Widi, Eka Sulistyowati. 2014. *Metodologi Pembelajaran IPA*, (Jakarta: Bumi Aksara).
- Astuti dan Leonard, Peran Kemampuan Komunikasi Matematika Terhadap Prestasi Belajar Matematika Siswa, *Jurnal Formatif*, (2012) 2 (2).
- Burhan Bungin, 2008. *Metodologi Penelitian Kuantitatif*, (Jakarta: Prenada Media Group).
- Chairul Anwar. 2014. *Teori-Teori Pendidikan Klasik Hingga Komtemporer Formula Dan Penerapannya Dalam Pembelajaran* (Yogyakarta: IRCISOD).
- Creswell, John W. 2012. *Research Design Pendekatan Kualitatif, Kuantitatif, dan Mixed*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Departemen Pendidikan Nasional. 2004. *Standar Kompetensi Mata Pelajaran Biologi*, dalam *Jurnal Kurikulum*.
- Dewi Shinta. 2014. *Analisis Sikap Ilmiah Siswa pada Pembelajaran yang Menggunakan Metode Praktikum pada Materi Termokimia Reaksi Eksoterm dan Endoterm di SMA Negeri 4 Kota Jambi Kelas XI IPA 1* (Artikel Universitas Jambi)
- Dewi, Shinta, "Analisis Sikap Ilmiah Siswa pada Pembelajaran yang Menggunakan Metode Praktikum pada Materi Termokimia Reaksi

- Eksoterm dan Endoterm di SMA Negeri 4 Kota Jambi Kelas XI IPA 1*” (Skripsi Universitas Jambi, Jambi, 2013).
- Dina Nur Adilah Dkk. Model Learning Cycle 7E Dalam Pembelajaran IPA Terpadu *Prosiding Seminar Nasional Fisika Dan Pendidikan Fisika*, 6.2 (2015).
- Djamarah, Syaiful Bahri. 2012. Psikologi Belajar, Jakarta Rineka Cipta.
- Endang Purwoastuti, 2014. *Metodologi Penelitian*, (Yogyakarta: PT Pustaka Baru).
- Fauziah, Ina, *Pengaruh Model Pembelajaran Learning Cycle 7E Berbantuan Google Classroom Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Kelas XI pada Mata Pelajaran Biologi SMA*. (Lampung: Skripsi Tidak Diterbitkan, 2021)
- Febrini, D. 2017. Psiklog Pembelajaran. Yogyakarta: Pustaka Belajar.
- Hasan, Nurfajri dkk. 2019. *Pengaruh Model Pembelajaran Learning Cycle 7E Terhadap Minat dan Hasil Belajar Biologi Peserta Didik di SMAN 9 Pangkep*, dalam jurnal Prosiding Seminar Nasional Biologi VI Harmonisasi Pembelajaran Biologi pada Era Revolusi 4.0.
- Hayat, Yusuf. 2010. *Benchmark International: Mutu Pendidikan*, (Jakarta: Bumi Aksara).
- Helmawati. 2016. Pendidikan Keluarga. Bandung: PT Remaja Rosdakarya. (2008). Kamus Besar Bahasa Indonesia. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utara.
- Herson Anwar. Penilaian Sikap Ilmiah Dalam Pembelajaran Sains. *Jurnal Pelangi Ilmu*, 2009. Volume 2 No. 5.
- I’anatut Thoifah. 2015. *Statistika Pendidikan dan Metode Penelitian Kuantitatif*, (Malang: Madani).
- Iqbal Hasan. 2003. *Pokok Pokok Statistik 2*, (Jakarta: Bumi Aksara).
- Karimah, M dkk, (2017) Penerapan Model Pembelajaran *Learning Cycle 7E Terhadap Sikap Ilmiah dan Hasil Belajar Siswa Pada Pokok bahasan Gerak Harmonik di SMA*, Seminar Nasional Pendidikan Fisika 2017, ISSN: 2527-5917, Vol 2
- Made Wena, 2009. *Strategi Pembelajaran Inovatif Kontemporer Suatu Tujuan Konseptual Operasional* (Jakarta: Bumi Aksara).

- Meltzer. 2002. *Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R&D)* Bandung: Alfabeta.
- Mitrayani, dkk. Pengaruh Model Pembelajaran *Learning cycle 7E* Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Keanekaragaman Hayati Kelas X MIA di SMA Negeri 10 Palembang. Dalam jurnal *BIOEDUKASI* vol 9. No 1 Mei 2018.
- Mitrayani, dkk. Pengaruh Model Pembelajaran *Learning cycle 7E* Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Keanekaragaman Hayati Kelas X MIA di SMA Negeri 10 Palembang. Dalam jurnal *BIOEDUKASI* vol 9. No 1 Mei 2018
- Muzakir, M, Wijaya, A, *Pengaruh Model Pembelajaran Learning Cycle 7E dengan Mind Mapping pada Mata Pelajaran Ekonomi Terhadap Hasil Belajar Siswa di SMA Negeri 7 Pekanbaru*, peKA: Jurnal Pendidikan Ekonomi Akuntansi FKIP UIR Vol 6 No 2 Tahun 2018 P-ISSN:2337-652Xi E-ISSN: 2598-3253
- Nur Hidayati Yensy. Pengaruh Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing Aktivitas dan Hasil Belajar Biologi Siswa, *Jurnal Kependidikan LPPM IKIP Mataram*, Vol.14, No.3.
- Piramida makanan.idfk.bogor.net diakses pada 31 Maret 2022, Pukul 9:51AM
- Putri Ayu Setianingrum. *Pengaruh Model Pembelajaran Learning Cycle 7E Berbantuan Lembar Kerja Peserta Didik Untuk Meningkatkan Literasi Sains dan Sikap Ilmiah Peserta Didik Kelas VIII Pada Mata Pelajaran IPA Biologi di SMPN 31 Bandar Lampung*, Bandar Lampung: Skripsi Tidak Diterbitkan, 2020)
- Ramlawati, Hamka L dkk, 2017. *Sumber Belajar Penunjang PLPG Mata Pelajaran IPA Bab VI Ekologi: KEMENDIKBUD, Direktorat Jendral Guru dan Tenaga Kependidikan.*
- Ratnasari, A., & Maulidah, R. (2018), Pengaruh Model Learning Cycle 7E terhadap Keterampilan Generik Sains Siswa pada Materi Pencemaran Lingkungan di SMP NEGERI 1 Balongan Indramayu. *Mangifera Edu*, 3(1), 1-15. <https://doi.org/10.31943/mangiferaedu.v3i1.8>

- Riyan Melani, Pengaruh Metode *Guided Discovery Learning* Terhadap Sikap Ilmiah Dan Hasil Belajar Kognitif Biologi Siswa SMA Negeri 7 Surakarta Tahun Pelajaran 2011/2012, Vol, 4. No. 1
- Riyan Melani, Pengaruh Metode *Guided Discovery Learning* Terhadap Sikap Ilmiah Dan Hasil Belajar Kognitif Biologi Siswa SMA Negeri 7 Surakarta Tahun Pelajaran 2011/2012, Volume 4 No.1.
- Rosyid, Moh, Zaiful Mustajab, Aminol. 2019. Prestasi Belajar. Malang: CV Literasi Nusantara Abadi.
- Rusman. 2015. *Pembelajaran Tematik Terpadu: Teori, Praktik dan Penilaian* (Jakarta: Rajawali Pers).
- S. Margono. 2004. *Metodologi Penelitian Pendidikan*, (Jakarta: PT Rineka Cipta).
- Sandu Siyoto Dan Ali Sodik, 2015. *Dasar Metodologi Penelitian*, (Yogyakarta: Literasi MediaPublishing).
- Sari, Prima Mutia. 2014. *Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Praktikum Terhadap Keterampilan Proses Sains, Sikap Ilmiah dan Penguasaan Konsep Sistem Regulasi*, (Thesis Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung).
- Shalini Sharma. *7E Learning Cycle Model: A Paradigm Shift in Instructional Approach*, *Shanlax International Journal of Education*, 6.2 (2018).
- Siska Dahlia. *Pengaruh Model Learning Cycle 7E Dengan Pendekatan Jelajah Alam Sekitar Terhadap Sikap Ilmiah Peserta Didik Kelas X SMAN 7 Bandar Lampung Pada Materi Keanekaragaman Hayati*. (Bandar Lampung: Skripsi Tidak Terbitkan, 2018)
- Siswono, 2011. *Penelitian Pendidikan Matematika*, (Surabaya: Unesa University Press)
- Suciati, Aryana, Setiawan. 2014. *Pengaruh Model Pembelajaran Siklus Belajar Hipotetik Deduktif dengan Setting 7E Terhadap Hasil Belajar IPA Ditinjau dari Sikap Ilmiah Siswa SMP*, (Tesis Universitas Pendidikan Ganesha, Singaraja)
- Sugiyono. 2019. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R & D* (Bandung: Alfabeta).

- Suharsimi Arikunto, 2014. *Evaluasi Program Pendidikan* (Jakarta: Bumi Aksara, 2014).
- Sujarweni, V. Wiratna. 2014. *Metode Penelitian: Lengkap, Praktis, dan Mudah Dipahami*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Tim Penyusun. *Pedoman Penyusunan Skripsi Program Strata Satu (S1) Institut Agama Islam Negeri Tulungagung (IAIN)*. (Tulungagung, 2015).
- Tohirin. 2011. *Metode Penelitian Kualitatif dalam bimbingan dan konseling*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Undang-undang Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup. Jakarta: Sekretariat Negara.
- Vika Ayu Ratnaningsih. *Pengaruh Model Pembelajaran Laearning Cycle 7E Terhadap Pemahaman Konsep dan Sikap Sosial Peserta Didik Kelas X di SMAN 2 Natar Lampung Barat*, (Lampung: Skripsi tidak diterbitkan, 2019)
- Wahab dan Rohmalina. 2015. *Psikologi Belajar*, Jakarta: RajawaliPers.
- Wawancara ibu Binti Mualifah di MTsN 8 Blitar tanggal 21 Maret 2022.
- Wayan Sadia. 2014. *Model–Model Pembelajaran Sains Kontrukstivistik* (Yogyakarta: Graha Ilmu).
- Wayan Sadia. 2014. *Model–Model Pembelajaran Sains Kontrukstivistik* (Yogyakarta: Graha Ilmu).
- Widodo Wahono, dkk. *Ilmu Pengetahuan Alam SMP/MTs Kelas VII Semester 2 Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia*, 2017, Edisi Revisi 2017, hal. 30-31
- Widodo Wahono, dkk. 2017. *Ilmu Pengetahuan Alam SMP/MTs Kelas VII Semester 2 Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia*, Edisi Revisi 2017.
- Winkel, W. S. 2004. *Psikologi Pendidikan dan Evaluasi Belajar*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.
- [www.Anneahira.com](http://www.Anneahira.com) diakses pada 31 Maret 2022, Pukul 9:51 AM
- Yeti Sumiyati, dkk. Penerapan Model *Learning Cycle 7E* untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Proses Daur Ulang. Dalam *Jurnal Pena Ilmiah*: Vol. 1, No.1 2016.

Zakia Fardha Hafiah. 2016. *Pengaruh Model Learning Cycle Hipotetik-Deduktif 7E Terhadap Hasil Belajar Kognitif Dan Sikap Ilmiah Siswa Kelas X Materi Pencemaran Lingkungan, Skripsi IAIN Raden Intan Lampung.*