

## DAFTAR PUSTAKA

- Afifaturrizqi, Vivi Noviyani. 2012. *Penerapan Model Learning Cycle pada Pokok Bahasan Pencemaran dan Perubahan Lingkungan untuk Meningkatkan Keterampilan Proses Sains Siswa MAN 2 Cirebon*. Skripsi. Cirebon: IAIN Syekh Nurjati Cirebon.
- Agustyaningrum, Nina. 2010. *Implementasi Model Pembelajaran Learning Cycle 5E untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Kelas IX B SMP Negeri 2 Slema*. Skripsi. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.
- Arikunto, Suharsimi. 2006. *Penelitian Tindakan Kelas*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Asthira p. Kusmariyatni & Margunayasa. 2016. *Pengaruh Model Pembelajaran Learning cycle Terhadap hasil belajar IPA siswa kelas V Di gugus III* .Vol 2- 3 No 1.
- Bundu, Patta. 2006. *Penilaian Keterampilan Proses dan Sikap Ilmiah dalam Pembelajaran Sains-SD*. Jakarta: DEPDIKNAS.
- Darmodjo, Hendro & Jenny R.E Kaligis. 1991-1992. *Pendidikan IPA II*. Jakarta: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi.
- Dhelilik. *KI-KD IPA SD MI Menurut Permendikbud 37 Tahun 2018*, <https://bertema.com/ki-kd-ipa-sd-mi>, diakses 25 Desember 2022.
- Dimiyati & Mudjiono. *Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Eriani, Neri & Mahmud Alpusari. *Penerapan Model Larning Cycle (LC) Untuk Meningkatkan Hasil Belajar IPA Siswa Kelas IV A SDN 21 Pekan Baru*. Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar FKIP, Universitas Riau, Pekanbaru.
- Fatonah, Siti & Zuhdan K. Prasetyo. 2014. *Pembelajaran Sains*. Yogyakarta: Penerbit ombak.
- Haryati, Mimin. 2010. *Model dan Teknik Penilaian pada Tingkat Satuan Pendidikan*. Jakarta: Gaung Persada.
- Iskandar, Srini M. 1996-1997. *Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam*. Jakarta: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi.

- Kulsum, U.&N. Hindarto. *Penerapan Model Learning Cycle Pada Sub Pokok Bahasan Kalor Untuk Meningkatkan Keaktifan Dan Hasil Belajar Siswa Kelas VII SMP*. Jurusan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Semarang (UNNES).
- Kurniasih, Imas & Berlin Sani. 2016. *Model Pembelajaran*. Jakarta: Kata Pena.
- Kusaeri. 2014. *Acuan dan Teknik Penilaian Proses dan Hasil Belajar dalam Kurikulum 2013*. Yogyakarta: Ar-Ruzz Media.
- Lutfi. Erinal Herpratiwi. Arnelis Djalil. *Pengembangan Model Pembelajaran Learning Cycle Materi Pertidaksamaan Linier Dua Variabel Kelas X SMK Kota Bandar Lampung*. FKIP Unila: Bandar Lampung.
- Ma'rifataini, Lisa'diyah. 2018. *Implementasi Metode Pembelajaran Pendidikan Agama Islam (PAI) di Sekolah Menengah Atas Negeri (SMA) 11 Bandung*. EDUKASI: Jurnal Penelitian Pendidikan Agama dan Keagamaan, 16(1).
- Mumpun, E. S. 2016. *Berapa Umur Matahari*. Dari anak bertanya: <https://anakbertanya.com/berapa-umur-matahari/>. diakses Januari 2023.
- Murni, Tania Bela. 2017. *Penerapan Model Pembelajaran Learning Cycle 5E untuk Meningkatkan Keterampilan Proses Sains Siswa*. Jurnal Untirta.
- Narbuka, Cholid. 2004. *Metodelogi Penelitian*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Ngazizah, Siti Nurul. 2020. *Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Learning Cycle 5E terhadap Keterampilan Proses dan Hasil Belajar IPA di MI Darul Huda Pojok Ngantru Tulungagung*. Skripsi. Tulungagung: IAIN Tulungagung.
- Nurbani, Destisari. 2016. *Pengaruh Model Learning Cycle terhadap keterampilan proses sains siswa SD kelas IV pada materi hubungan antara sifat bahan dan kegunaannya*. Jurnal. Sumedang: Jurnal Pena Ilmiah.
- Nurkancana, Wayan & Sunartana. 1990. *Evaluasi Hasil Belajar*. Surabaya: Usaha Nasional.
- Purwatiningsih, Helen. 2014. *Pengaruh Blended Learning dan Gaya Terhadap Hasil Belajar IPA*. Teknologi pendidikan. Vol. 16 No. 2.
- Puspita, Candra & Aam Amaliyah. 2021. *Pengaruh Model Learning Cycle 5E (Engagement, Exploration, Explanation, Elaboration, Evaluation) terhadap kecerdasan naturalis siswa kelas IV MI Al-Fitroh Cipondoh Kota Tangerang*. Jurnal. Tangerang: Indonesian Journal Of Elementary Education.
- Qarareh, O. Ahmed. 2012. *The Effect of Using the Learning Cycle Method in Teaching Science on the Educational Achievement of the Sixth Graders*. Education Science Faculty. Vol.4 No. 2.

- Qoyyimah, Nailly Dinnul. 2012. *Keterampilan Proses Sains dan Hasil Belajar Fisika dalam Pembelajaran Fisika di SMA Melalui Penerapan Model Learning Cycle 5E*. Skripsi. Jember: Universitas Jember.
- Rochma, Vida Siti. 2018. *Peningkatan Hasil Belajar Siswa Mata Pelajaran IPA Materi Sistem Pernapasan Melalui Model Learning Cycle di Kelas V MIAI-Islah Sidoarjo*. Skripsi. Surabaya: UIN Sunan Ampel Surabaya.
- Samatowa, Usman. 2010. *Pembelajaran IPA di Sekolah Dasar*. Jakarta: Indeks.
- Sani, Ridwan Abdullah. 2013. *Inovasi Pembelajaran*. Jakarta: PT. Bumi Aksara.
- Sari, Elies Septiana & Asim. (eds). *Penerapan Model Pembelajaran Learning Cycle 5E Untuk Meningkatkan Aktivitas Dan Prestasi Belajar Fisika Siswa Kelas X Keprawatan SMK Kesehatan BIM Probolinggo*, Jurnal FMIPA Universitas Negri Malang, Volume 3, Nomor 3.
- Saprudiansah, Gapian. 2018. *Penerapan Model Pembelajaran Learning cycle Pada Pelajaran IPA di Kelas IV MINI Bandar Lampung*. Skripsi. Lampung: UIN Raden Intan Lampung.
- Saputro, Birawan Cahyo. 2017. *Meningkatkan Hasil Belajar Sifat-Sifat Cahaya dengan Metode Inquiri pada Kelas V Semester II SD Negeri Sumogawe 04*. Jurnal Mitra Pendidikan (JMP Online), Vol. 01, No. 9.
- Suastra. 2009. *Pembelajaran Sains Terkini Mendekatkan Siswa dengan Lingkungan Alamiah dan Sosial Budayanya*. Singaraja: Universitas Pendidikan Ganesha.
- Sudjana, Nana. 2002. *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Sulthon. 2016. *Pembelajaran IPA yang Efektif dan Menyenangkan Bagi Siswa Madrasah Ibtidaiyah (MI)*. Jurnal Elementary STAIN Kudus, Vol. 4, No. 1.
- Susilawati, Komang. 2014. *Pengaruh Model Siklus Belajar 7E Terhadap Pemahaman Konsep Biologi dan Sikap Ilmiah Siswa*. Program Pascasarjana Universitas Pendidikan Ganesha Program Studi IPA. Vol. 4.
- Trianto. 2010. *Mengembangkan Model Pembelajaran Tematik*. Jakarta: Prestasi Pustaka.
- Wahyono, B. & Nurachmandani S. 2008. *Ilmu Pengetahuan Alam Untuk SD/MI Kelas IV*. Bekasi: Pusat Perbukuan Departemen Pendidikan Nasional.
- Wahyudi, Shalma Meirizka. 2021. *Penerapan Model Pembelajaran Learning Cycle 5E Untuk Meningkatkan Keterampilan Proses Sains (Penelitian Tindakan Kelas pada Siswa Kelas IV MI Miftahulfalah I)* Tesis. Bandung: UIN Sunan Gunung Djati.

Wena, Made. 2010. *Strategi Pembelajaran Inovatif Kontemporer*. Jakarta: Bumi aksara.

Widi, Asih & Eka Sulistyowari. 2014. *Metodologi Pembelajaran IPA*. Jakarta: PT. Bumi Aksara.

Widiati, 2013. Septin Indah. *Peningkatan Keterampilan Generik Sains dan Hasil Belajar IPA-Fisika dengan Model Learning Cycle 5E disertai Metode Eksperimen pada Siswa Kelas VIII D SMP Negeri 2 Maesan*. Skripsi. Jember: Universitas Jember.

Wijaya Kusuma & Dedi Dwitagama, *Mengenal Penelitian Tindakan Kelas* (Jakarta: Indeks, 2012), p. 20.

STAIMA AL-HIKAM