

## DAFTAR PUSTAKA

- Aulia Handayani, Gina, Sistiana Windyariani, and Rizqi Yanuar Pauzi. "Profil Tingkat Penalaran Ilmiah Siswa Sekolah Menengah Atas Pada Materi Ekosistem." *Biodik* 6, no. 2 (2020): 176–186.
- Bao, Lei, Yang Xiao, Kathleen Koenig, and Jing Han. "Validity Evaluation of the Lawson Classroom Test of Scientific Reasoning." *Physical Review Physics Education Research* 14, no. 2 (2018): 20106. <https://doi.org/10.1103/PhysRevPhysEducRes.14.020106>.
- Daryanti, Edhita Putri, Yudi Rinanto, and Sri Dwiastuti. "The Improved Scientific Reasoning Skills Through Guided Inquiry Model of Learning in The Human Respiratory System Material." *Jurnal Pendidikan Matematika dan Sains* 3, no. 2 (2015): 163–168.
- Depdiknas. "Permendikbud No. 64 Tahun 2013 Tentang Standar Isi Pendidikan Dasar Dan Menengah." *Kemdikbud*. 1, no. 2 (2013): 56. <https://luk.staff.ugm.ac.id/atur/bsnp/Permendikbud64-2013StandarIsi.pdf>.
- Endah, Norhayati. "Peningkatan Hasil Belajar Ipa Siswa Kelas 5 Sd Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Tgt Berbantuan Media Gambar." *Jurnal Pendidikan Sekolah Dasar* 3, no. 2 (2017): 96.
- Erlina, Nia, Supeno, and Iwan Wicaksono. "Prosiding Seminar Nasional Tahun 2016 ' Mengubah Karya Akademik Menjadi Karya Bernilai Ekonomi Tinggi .'" *Prosiding Seminar Nasional 2016 Program Pascasarjana Pendidikan Sains UNESA*, no. January 2016 (2017): 473–480.
- Handriyani, Etik, and Candra Abdillah. "Implementasi Model Kooperatif Two Stay Two Stray ( TSTS ) Untuk Meningkatkan Kemampuan Kognitif IPA" 2, no. 2 (2022): 69–75.
- Harefa, Darmawan. "Kooperatif Make a Match Pada Aplikasi Jarak Dan Perpindahan." *Peningkatan hasil belajar* 8, no. 1 (2020): 1–18.
- Hasanah, Zuriatun, and Ahmad Shofiyul Himami. "Model Pembelajaran Kooperatif Dalam Menumbuhkan Keaktifan Belajar Siswa." *Irsyaduna: Jurnal Studi Kemahasiswaan* 1, no. 1 (2021): 1–13.

Kurniati, Agusta, Muhammad Rian Subekti, and Meri Okta Vera. "Analisis Peranan Guru Kelas Dalam Mengelola Pembelajaran Melalui Kurikulum 2013 Siswa Kelas V Sdn 17 Mungguk Kecamatan Sekadau Hilir Tahun Pelajaran 2020/2021." *JURNAL PENDIDIKAN DASAR PERKHASA: Jurnal Penelitian Pendidikan Dasar* 7, no. 1 (2021): 13–24.

Lestari, Sevi. "Perkembangan E-Modul Berbasis Inkuiri Materi Suhu Dan Kalor Siswa Kelas V Sekolah Dasar." *Jurnal Pendidikan dan Konseling* 4, no. 4 (2022): 1349–1358.

Machali, Imam. "Bagaimana Melakukan Penelitian Tindakan Kelas Bagi Guru?" *Indonesian Journal of Action Research* 1, no. 2 (2022): 315–327.

Meirisia, Silvia. "Peningkatan Keterampilan Menulis Puisi Melalui Model Pembelajaran Two Stay Two Stray Siswa Kelas V SD." *Jurnal Inovasi Penelitian* 4, no. 8 (2022): 2809.

Nazilatul Mifroh. "Teori Perkembangan Kognitif Jean Piaget Dan Implementasinya Dalam Pembelajaran Di SD/MI." *Jurnal Pendidikan Tematik* 1, no. 3 (2020): 253–263.  
<https://siducat.org/index.php/jpt/article/view/144>.

Novitasari, Alma Dwi, Adinda Nur Istirohmah, and Aulia Nur Faizah. "Peranan Model Two Stay Two Stray Materi Ipa Terhadap Hasil Belajar Peserta Didik Kelas Iv Sekolah Dasar." *Jurnal Muassis Pendidikan Dasar* 2, no. 1 (2023): 35–44.

Nurjanah Firdaus, Siti, Suhendar Suhendar, and Billyardi Ramdhan. "Profil Kemampuan Penalaran Ilmiah Siswa SMP Berdasarkan Gaya Belajar." *Biodik* 7, no. 3 (2021): 156–163.

Nurrita, Teni. "Pendidikan Anak Dalam Konsep Islam." *MISYKAT: Jurnal Ilmu-ilmu Al-Quran, Hadist, Syari'ah dan Tarbiyah* 6, no. 1 (2021): 157.

Pahrudin, Agus dan Pratiwi, Dinda Dona. *Pendekatan Sainifik Dalam Implementasi Kurikulum 2013 & Dampaknya Terhadap Kualitas Proses Dan Hasil Pembelajaran*. Pustaka Ali Imron. Vol. 1, 2019.

Permendikbud. "Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 21 Tahun 2016 Tentang Standar Isi Pendidikan Dasar Dan Menengah." *Internatinal Science* 5 (2016): 1–238.

Pristiwanti, D, B Badariah, S Hidayat, and R. S Dewi. "Pengertian Pendidikan." *Jurnal Pendidikan Dan Konseling (JPDK)* 4, no. 6 (2022): 1707–1715.

Rokhman, O, Ariana Norma Ningsih, Trisfa Augia, Hendery Dahlan, Nur Alam Rosyada, Amrina, Putri, Dini Arista, Fajar, Evi Yuniarti, Nora Novia Vinnata, et al. "Meningkatkan Kemampuan Penalaran Matematik Siswa SMK dengan Pendekatan *Open-Ended* Melalui Pembelajaran Kooperatif Tipe *Student Team Achievement Divisions* (STAD) dengan Bantuan *Software Geogebra*," *Jurnal Berkala Epidemiologi* 5, no. 1 (2020): 90–96.  
<https://core.ac.uk/download/pdf/235085111.pdf>%25Awebsite:  
<http://www.kemkes.go.id>%25A[http://www.yankes.kemkes.go.id/assets/downloads/PMK No. 57 Tahun 2013 tentang PTRM.pdf](http://www.yankes.kemkes.go.id/assets/downloads/PMK_No_57_Tahun_2013_tentang_PTRM.pdf)%25A[https://www.kemenpppa.go.id/lib/uploads/list/15242-profil-anak-indonesia\\_-2019.pdf](https://www.kemenpppa.go.id/lib/uploads/list/15242-profil-anak-indonesia_-2019.pdf)%25.

Saputri, Aprilia Eki, and Nana Djumhana. "Keterampilan Proses Sains Dan Sikap Ilmiah Mahasiswa PGSD Dalam Belajar Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)." *DWIJA CENDEKIA: Jurnal Riset Pedagogik* 4, no. 1 (2020): 35.

Sukarini, Komang, and Ida Bagus Surya Manuaba. "Pengembangan Video Animasi Pembelajaran Daring Pada Mata Pelajaran IPA Kelas VI Sekolah Dasar." *Jurnal Edutech Undiksha* 9, no. 1 (2021): 48–56.

Sukri, Sukri. "Peningkatan Motivasi Dan Hasil Belajar Siswa Melalui Model Pembelajaran Kooperatif Two Stay Two Stray." *Jurnal Inovasi Pendidikan Ekonomi (JIPE)* 9, no. 2 (2019): 152.

Syarifuddin, H. "Hakikat Pendidik." *ANSIRU PAI: Pengembangan Profesi Guru Pendidikan Agama Islam* 5, no. 1 (2021): 26.

Ubaidah, Nila. "Meningkatkan Kemampuan Penalaran Peserta Didik Melalui Pembelajaran Auditroy Intellellectual Repetition Berbantuan Buku

- Peserta Didik Pada Materi Persamaan Trigonometri.” *Fibonacci: Jurnal Pendidikan Matematika dan Matematika* 3, no. 1 (2017): 14.
- UU Republik Indonesia. “Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional ( Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 78 , Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4301 );” *UU No. 20 Tahun 2003 Sistem Pendidikan Nasional* (2003): 1–31.
- Wulandari, Tia, Supeno Supeno, and Diah Wahyuni. “Pengaruh Model Learning Cycle 5E Disertai LKPD Berbasis Diagram Berpikir Multidimensi Terhadap Kemampuan Scientific Reasoning Siswa SMP.” *Jurnal Sains dan Edukasi Sains* 7, no. 1 (2024): 1–11.
- Yana, Annisa Ulfa, Supriyono Koes Handayanto, and Titik Wuryanti. “Eksplorasi Kemampuan Scientific Reasoning Materi Hukum Newton Siswa SMA.” *Jurnal Pendidikan: Teori, Penelitian, dan Pengembangan* 6, no. 4 (2021): 503.
- Data Hasil Pretest Kemampuan Penalaran Ilmiah Kelas VB SDN Ciracas  
11 Pagi
- Mariana, I Made Alit dan Wandy Praginda. 2019. *Hakikat IPA dan Pendidikan IPA*. Bandung: PPPPTK IPA.
- Ramadhani, Sulistyani Puteri. 2019. *Konsep Dasar IPA*. Depok: Yiesa Media Karya.
- Wilujeng, Insih. 2017. *IPA Terintegrasi dan Pembelajaran*. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.
- Djiwandono, Sri Esti Wuryani. 2006. *Psikologi Pendidikan*. Jakarta: PT Grasindo.
- Afandi, Muhamad, Evi Chamalah, dan Oktarina Puspita Wardani. 2013. *Model dan Metode Pembelajaran di Sekolah*. Semarang: UNISSULA PRESS.
- Helmiati. 2012. *Model Pembelajaran*. Yogyakarta: Aswaja Pressindo.
- Slavin, Robert E. 2005. *Cooperative Learning: theory, research and practice*. London: Allyn and Bacon.

Haudi. 2021. *Strategi Pembelajaran*. Sumatera Barat: PENERBIT INSAN CENDEKIA MANDIRI.

Shoimin, Aris. 2014. *68 Model Pembelajaran Inovatif dalam Kurikulum 2013*. Yogyakarta: AR-RUZZ MEDIA.

Huda, Miftahul. 2013. *Model-Model Pengajaran dan Pembelajaran: Isu-Isu Metodis dan Paradigmatik*. Yogyakarta: PUSTAKA PELAJAR.

Mahmud dan Tedi Priatna. 2008. *Penelitian Tindakan Kelas: Teori dan Praktik*. Bandung: Tsabita.

Fahmi dkk. 2021. *Penelitian Tindakan Kelas Panduan Lengkap dan Praktis*. Indramayu: Penerbit Adab.

Wijaya, Candra dan Syahrudin. 2013. *Penelitian Tindakan Kelas: Melejitkan Kemampuan Penelitian untuk Meningkatkan Pembelajaran Guru*. Bandung: Citapustaka Media Perintis.

Sudiarditha, I Ketut R. 2011. *Guidance of Classroom Action Research in Professional Development*. Jakarta: PT Bumi Timur Jaya.

Saat, Sulaiman dan Sitti Mania. 2019. *Pengantar Metodologi Penelitian*. Gowa: Pusaka Almaila.

