

DAFTAR PUSTAKA

- Adiputra, I Made Sudarma, and Dkk. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Medan: Yayasan Kita Menulis, 2021.
- Al-Tabany, Trianto Ibnu Badar. *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif, Progresi Dan Kontekstual*. Jakarta: Prenadamedia Group, 2014.
- Ali, Mufti, and Siska Amalia. "Pengaruh Model Pembelajaran Problem Solving Terhadap Berpikir Kritis Peserta Didik Pada Sub Konsep Pencemaran Lingkungan." *Jurnal Bio Educatio* 3, no. 2 (2018). <https://core.ac.uk/download/pdf/228883703.pdf>.
- Ambarsari, D, P Pramudiyanti, and B Yolida. "Pengaruh Penggunaan Model Pembelajaran Snowball Throwing Terhadap Aktivitas Belajar Dan Penguasaan Materi." *Jurnal Bioterdidik*, 2013. <http://jurnal.fkip.unila.ac.id/index.php/JBT/article/view/2717>.
- Arikunto, Suharsimi. *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: PT Rineka Cipta, 2010.
- Ati, Tri Puji, and Yohana Setiawan. "Efektivitas Problem Based Learning-Problem Solving Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Dalam Pembelajaran Matematika Siswa Kelas V." *Jurnal Cendekia: Jurnal Pendidikan Matematika* 04, no. 01 (2020). <https://j-cup.org/index.php/cendekia/article/view/209/140>.
- Basri, Hasan. *Landasan Pendidikan*. Bandung: Pustaka Setia, 2013.
- Chotimah, Umi, and Edwin Nurdiansyah. "Meningkatkan High Order Thinking Skills Mahasiswa Semester III PPKn Dalam Pembelajaran Psikologi Sosial Melalui Penerapan Metode Six Thinking Hats." *Jurnal Civics* 14, no. 1 (2017). <https://journal.uny.ac.id/index.php/civics/article/view/14563>.
- Darmadi, Hamid. *Metode Penelitian Pendidikan Dan Sosial*. Bandung: Alfabeta, 2014.
- Dores, Oleggius Jiran, Dwi Cahyadi Wibowo, and Susi Susanti. "Analisis Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Pada Mata Pelajaran Matematika." *Jurnal Pendidikan Matematika* 2, no. 2 (2020). <https://scholar.archive.org/work/7xjluhxscyjfb5mhqppjjnc22s4u/access/wayback/http://jurnal.stkipppersada.ac.id/jurnal/index.php/jpimat/article/download/889/pdf>.
- Ernawati, Rahmy Zulmaulida, and Dkk. *Problematika Pembelajaran Matematika*. Aceh: Yayasan Penerbit Muhammad Zaini, 2021. https://www.google.co.id/books/edition/Problematika_Pembelajaran_Matematika/HkhFEAAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=Kelebihan+Problem+Solving&pg=PA73&printsec=frontcover.
- Fatihudin, Didin. *Metode Penelitian: Untuk Ilmu Ekonomi, Manajemen,*

- Dan Akuntansi*,. Sidoarjo: Zifatama Publisher, 2015.
- Hanum, Umi, Supriyanto, and Retno Sri Iswari. "Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Snowball Throwing Terhadap Hasil Belajar Peserta Didik Pada Materi Sistem Ekskresi." *Unnes Journal of Biology Education* 4, no. 2 (2015). <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php>.
- Harefa, Darmawan. "Perbedaan Hasil Belajar Fisika Melalui Model Pembelajaran Problem Posing Dan Problem Solving Pada Siswa Kelas X-Mia Sma Swasta Kampus Telukdalam." *SINASIS* 1, no. 1 (2020). <http://www.proceeding.unindra.ac.id/index>.
- Herliantny, Sri Lilis. *Mikroorganisme Bagi Kehidupan Manusia*. Jakarta: Kemendikbud, 2017. <http://emodul.kemdikbud.go.id/>.
- Hidayat, Ujang S. *Model-Model Pembelajaran Efektif*. Sukabumi: Yayasan Budhi Mulia Sukabumi, 2016.
- Hidayatillah, Yetti, and dkk. "Metode Pembelajaran Guru Dan Dosen Kreatif." Surabaya: Global Aksara Pers, 2021. https://books.google.co.id/books?id=ZOA_EAAAQBAJ&pg=PA58&dq=model+pembelajaran+snowball+throwing&hl=id&sa=X&ved=2ahUKEwjX1ait1PHzAhXA8XMBHZF5BU0Q6AF6BAGMEAM#v=onepage&q=model+pembelajaran+snowball+throwing&f=false.
- Husna, Faridatul. "Pengaruh Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) Dan Contextual Teaching And Learning (CTL) Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Dan Kemandirian Belajar Siswa SMP Negeri 7 Tanjungbalai," 2021. <http://repository.umsu.ac.id/handle/123456789/15506>.
- Kebudayaan, Kementerian Pendidikan Dan. *E-Modul Biologi X*. Jakarta: Kemendikbud, 2019.
- Kemdikbud. "Laporan Hasil Ujian Nasional Tahun Pelajaran 2018/2019." Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, 2021. <https://hasilun.puspendik.kemdikbud.go.id>.
- . "Pengembangan Kurikulum 2013, Paparan Mendikbud Dalam Sosialisasi Kurikulum." Kemendikbud, 2013.
- Kemenag. "Quran Kemenag." Lajnah Pentashihan Mushaf Al-Qur'an. Kementerian Agama RI, 2019. <https://quran.kemenag.go.id/surah/58>.
- Kesumah, Dini. *Biologi*. Jakarta: Kemendikbud, 2020. http://repository.kemdikbud.go.id/22085/1/x_biologi_kd-3.4_final.pdf.
- Komariah, Kokom. "Penerapan Metode Pembelajaran Problem Solving Model Polya Untuk Meningkatkan Kemampuan Memecahkan Masalah Bagi Siswa Kelas IX J DI SMPN 3 Cimahi." *Prosiding*

- Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan Dan Penerapan MIPA*, no. Mei (2011). <https://eprints.uny.ac.id/7195/1/PM-25> - Kokom Komariah.pdf.
- Lismaya, Lilis. *Berpikir Kritis Dan PBL (Problem Based Learning)*. Surabaya: Media Sahabat Cendekia, 2019.
- Lubis, Jalilah Azizah. “Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Problem Solving Pada Kemampuan Berpikir Kritis Mahasiswa.” *Jurnal Pendidikan Biologi* 6, no. 2 (2017). <https://jurnal.unimed.ac.id/2012/index.php/JPB/article/download/6548/5728>.
- M, Nurhalifah. “Implementasi Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Snowball Throwing Terhadap Peningkatan Hasil Belajar Siswa Pada Bidang Studi Pai Di Kelas VIII C SMP Negeri 10 Palopo.” *Jurnal Pendidikan Agama Islam*, 2018. http://repository.iainpalopo.ac.id/id/eprint/126/1/nurfadila_m.pdf.
- Masrukhin. *Statistik Deskriptif Dan Inferensial Aplikasi Program SPSS Dan Excel*. Kudus: Media Ilmu Press, 2014.
- Nisfiannoor, Muhammad. *Pendidikan Statistik Modern Untuk Ilmu Sosial*. Jakarta: Selemba Humanika, 2009.
- Noor, Juliansyah. *Metodologi Penelitian*. Jakarta: Kencana, 2011.
- Octavia, Shilphy A. *Model-Model Pembelajaran*. Yogyakarta: Deepublish, 2020. <https://books.google.com/books?id=ptjuDwAAQBAJ>.
- Organization for Economic Co-operation and Development (OECD). “Programme for International Student Assesment (PISA),” 2021. <https://www.oecd.org/indonesia/>.
- Prihartini, Eka, Putri Lestari, and Serly Ayu Saputri. “Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Menggunakan Pendekatan Open Ended.” *Jurnal Pendidikan Matematika*, 2015. <https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/priSMA/article/view/21427>.
- Primayana, Kadek Hengki, and Pembentukan Karakter. “Menciptakan Pembelajaran Berbasis Pemecahan Masalah Dengan Berorientasi Pembentukan Karakter Untuk Mencapai Tujuan Higher Order Thingking Skilss (HOTS) Pada Anak Sekolah Dasar.” *Purwadita: Jurnal Agama Dan Budaya* 3, no. 2 (2019). <http://jurnal.stahnmpukuturan.ac.id/index.php/Purwadita/article/view/367/0>.
- Rafi, Mhd, Ali Wardhana Manalu, and Hotman Efendi Tanjung. “Pengaruh Model Snowball Throwing Terhadap Hasil Belajarsiswa Pada Materi Sistem Pertahanan Tubuh Di SMA Swasta Medan.” *Jurnal Biolokus* 3, no. 2 (2020).

- <http://jurnaltarbiyah.uinsu.ac.id/index.php/biolokus/article/view/776>.
- Rahman, Abd. “Penerapan Metode Snowball Throwing Untuk Meningkatkan Hasil Belajar IPS Siswa Kelas V Pada SDN No 1 Pantolobete.” *Jurnal Kreatif Online* 5, no. 4 (2014). <http://jurnal.untad.ac.id/jurnal/index.php/JKTO/article/view/3858>.
- Rahmawanty, Noni. “Pengaruh Metode Pembelajaran Problem Solving Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Matematika.” *Jurnal Kajian Pendidikan Matematika* 2, no. 2 (2017). <https://journal.lppmunindra.ac.id/index.php/jkpm/article/view/2493/1880>.
- Rani, Fahrum Nisa, and Elvis Napitupulu. “Analisis Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Siswa Melalui Pendekatan Realistic Mathematics Education Di SMP Negeri 3 Stabat.” *Jurnal PJP* 11, no. 1 (2018). <http://digilib.unimed.ac.id/id/eprint/40748>.
- Ratnasari, Intan, Zainul Abidin, and Henry Praherdhiono. “Penguatan Kemampuan Siswa Berpikir Kreatif Melalui Model Pembelajaran Snowball Throwing Dengan Motivasi Belajar.” *JKTP: Jurnal Kajian Teknologi Pendidikan* 4, no. 3 (2021). <https://doi.org/10.17977/um038v4i32021p280>.
- Redhana, I Wayan. “Mengembangkan Ketrampilan Abad Ke 21 Dalam Pembelajaran Kimia.” *Jurnal Inovasi Pendidikan Kimia* 13, no. 1 (2019). <https://ournal.unnes.ac.id/nju/index.php/JIPK/article/download/17824/8934>.
- Saleh, Gunawan, and Ribka Pitriani. “Pengaruh Media Sosial Instagram Dan WhatsApp Terhadap Pembentukan Budaya ‘ Alone Together .’” *Jurnal Komunikasi* 10, no. 2 (2018). <https://journal.untar.ac.id/index.php/komunikasi/article/viewFile/2673/1708>.
- Septina, Reski. “Pengaruh Model Pembelajaran Snowball Throwing Terhadap Berpikir Kreatif Peserta Didik Dalam Pembelajaran Fisika.” *Jurnal Pendidikan Fisika*, 2021. <http://repository.radenintan.ac.id/id/eprint/13756>.
- Setyaningsih, Liza Ayu, and Shanta Rezkita. “Implementasi Dan Kendala Model Pembelajaran Snowball Throwing Di Sekolah Dasar.” *Prosiding Seminar Nasional PGSD*, April (2019). <https://jurnal.ustjogja.ac.id/index.php/sn-pgsd/article>.
- Shoimin, Aris. *68 Model Pembelajaran Inovatif Dalam Kurikulum 2013*. Yogyakarta: Ar-Ruzz Media, 2014.
- Sianipar, Saudur E., Aprianika H. Tarigan, and Tuti W. Bako. “Inovasi Pembelajaran Melalui Kombinasi Model Kooperatif Stad Dengan

- Snowball Throwing Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Dan Aktivitas Siswa Pada Materi Sel Di Kelas XI MIA 5 SMA Negeri 5 Medan.” *Jurnal Pelita Pendidikan* 4, no. 4 (2016). <http://digilib.unimed.ac.id/id/eprint/8418>.
- Sihotang, Kasdin. *Berpikir Kritis: Kecakapan Hidup Di Era Digital*. Yogyakarta: Kanisius, 2019.
- Siyoto, Sandu. *Dasar Metodologi Penelitian*. Bandung: Alfabeta, 2015.
- Sugiyono. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, Dan R&D*. Bandung: Alfabeta, 2015.
- Suprijono, Agus. *Cooperative Learning*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar, 2016.
- Susilawati, Endang, Achmad Samsudin, and Parsaoran Siahaan. “Analisis Tingkat Keterampilan Berpikir Kritis Siswa SMA.” *Jurnal Pendidikan Fisika Dan Teknologi* 6, no. 1 (2020). https://www.researchgate.net/profile/Achmad-Samsudin/publication/339220649_Analisis_Tingkat_Keterampilan_Berpikir_Kritis_Siswa_SMA/links/5e49efa7299bf1cdb930fa55/Analisis-Tingkat-Keterampilan-Berpikir-Kritis-Siswa-SMA.pdf.
- Syah, Muhibbin. *Psikologi Pendidikan: Suatu Pendekatan Baru*. Bandung: Remaja Rosdakarya, 1995.
- Syahrudin, and Mutiani. *Strategi Pembelajaran IPS: Konsep Dan Aplikasi*. Banjarmasin: Program Studi Pendidikan IPS, 2020.
- Walid, Ahmad, Erik Perdana Putra, and Aisyah. “Pembelajaran Biologi Menggunakan Problem Solving Disertai Diagram Tree Untuk Memberdayakan Kemampuan Berpikir Logis Dan Kemampuan Menafsirkan Siswa.” *Jurnal IJIS EDU* 1, no. 1 (2019). <https://journal.iainbengkulu.ac.id/index.php/ijisedu/article/view/1398>.
- Winarsunu, Tulus. *Statistik Dalam Psikologi Dan Pendidikan*. Malang: UMM Press, 2002.
- Zubaidah, Siti. “Berpikir Kritis: Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi Yang Dapat Dikembangkan Melalui Pembelajaran Sains.” *Seminar Nasional Sains Pasca Universitas Negeri Surabaya* Januari (2010). https://www.researchgate.net/publication/318040409_Berpikir_Kritis_Kemampuan_Berpikir_Tingkat_Tinggi_yang_Dapat_Dikembangkan_melalui_Pembelajaran_Sains.