

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, In Hi. “Berpikir Kritis Matematik.” *Jurnal Matematika Dan Pendidikan Matematika* 2, no. 1 (2013): 67. <http://ejournal.unkhair.ac.id/index.php/deltaapi/article/view/100>.
- Adiwiguna, Setyawan, Nyoman Dantes, and Made Gunamantha. “Pengaruh Model Problem Based Learning (PBL) Berorientasi STEM Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Dan Literasi Sains Siswa Kelas V SD Di Gugus I Gusti Ketut Pudja.” *Jurnal Pendidikan Dasar Indonesia* 3, no. 2 (2019): 101. [https://ejournal-pasca.undiksha.ac.id/index.php/jurnal\\_pendas/article/view/2871/1474](https://ejournal-pasca.undiksha.ac.id/index.php/jurnal_pendas/article/view/2871/1474).
- Amelia, Tiara. “Pengaruh Pendekatan STEM Terhadap Keterampilan Berpikir Kritis Dan Sikap Ilmiah Peserta Didik Kelas XI Pada Mata Pelajaran Biologi Di MAN 2 Bandar Lampung.” Skripsi, UIN Raden Intan, 2019. [http://repository.radenintan.ac.id/8664/1/SKRIPSI AMELIA OK.pdf](http://repository.radenintan.ac.id/8664/1/SKRIPSI_AMELIA_OK.pdf).
- Amir, Rifqah Humairah, Nasrah, and Rr. Yuliana Purwanti. “Efektivitas Model Pembelajaran STEAM (Science, Technology, Engineering, Art, and Mathematics) Pada Siswa Kelas IV SD.” *Jurnal Kajian Pendidikan Dasar* 6, no. 1 (2021): 2–3. <https://journal.unismuh.ac.id/index.php/jkpd/article/view/4166>.
- Andriani, Hafni, and Awaluddin. *Gerakan Inovasi Mendidik Berkarakter*. Lampung: Swalova Publishing, 2019.
- Anwar, Muhammad. *Pengantar Kewirausahaan Teori Dan Aplikasi*. Jakarta: Kencana, 2014.
- Arif, Dimas Sofri Fikri, Zaenuri, and Adi Nur Cahyono. “Analisis Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Pada Model Problem Based Learning Berbantu Media Pembelajaran Interaktif Dan Google Classroom.” *Seminar Nasional Pascasarjana UNNES*. Semarang, 2020. <https://proceeding.unnes.ac.id/index.php/snpsca/article/download/594/512>.
- Arifin, Zainal. *Evaluasi Pembelajaran*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya, 2010.
- Arikunto, Surasimi. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*. Jakarta: Rineka Cipta, 2010.
- Azizah, Nor. Observasi Pertama. MTs NU Assalam Kudus. 9 Desember, 2021.
- Darmayanti, Ni Wayan Sri, and I Komang Wisnu Budi Wijaya. *Evaluasi Pembelajaran IPA*. Denpasar: Nilacakra Publishing, 2020.

- Fakhriyana, Naili Lumaati N, and Putri Nur M. *Statistika Pendidikan Konsep Dan Analisis Data Dengan Aplikasi IBM SPSS*. Sukabumi: Farha Pustaka, 2021.
- Faradillah, Ayu, Windia Hadi, and Slamet Soro. *Evaluasi Proses dan Hasil Belajar Matematika Dengan Diskusi Dan Simulasi*. Jakarta: Uhamka Press, 2020.
- Fatmawati, Harlinda, Mardiyana, and Triyanto. "Analisis Berpikir Kritis Siswa Dalam Pemecahan Masalah Matematika Berdasarkan Polya Pada Pokok Bahasan Persamaan Kuadrat." *Jurnal Elektronik Pembelajaran Matematika* 2, no. 9 (2014): 913.
- Fatoni, Abdurrahman. *Metodologi Penelitian Dan Teknik Penyusunan Skripsi*. Jakarta: Bineka Cipta, 2011.
- Frances, Heflin. "Pentingnya Profesi Wirausaha Di Indonesia." *Jurnal Ekonomi Dan Pendidikan* 7, no. 1 (2010): 36. <https://journal.uny.ac.id/index.php/jep/article/view/576>.
- Gulo. *Metodologi Penelitian*. Jakarta: Grasindo, 2002.
- Gusningtyas, Zhafira Riz. "Pengaruh Hardiness Terhadap Jiwa Kewirausahaan Pada PKL (Pedagang Kaki Lima) Di Purwokerto Timur." Skripsi, Universitas Muhammadiyah Purwokerto, 2018. <http://repository.ump.ac.id/8795/>.
- Hamdi, Syukrul, and Fahrurrozi. *Metode Pembelajaran Matematika*. Nusa Tenggara Barat: Universitas Hamzanwadi, 2017.
- Hashim, Abdul Talib, and Alpansyah. *Kuasi Eksperimen: Teori Dan Penerapan Dalam Penelitian Desain Pembelajaran*. Bogor: Guepedia, 2021.
- Henita, Mashuri, and Margana. "Penerapan Model Problem Based Learning Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Dan Rasa Ingin Tahu Siswa Kelas XII IPA 2 SMAN 5 Semarang." *PRISMA* 2 (2019). <https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/prisma/article/view/28875/12624>.
- IMTIMA. *Ilmu Dan Aplikasi Pendidikan*. Jakarta: Grasindo, 2007.
- Izzani, Lia Maghfira. "Pengaruh Model Pembelajaran STEM Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Asam Basa Di SMA Negeri 1 Baitussalam Aceh Besar." Skripsi, UIN Ar-raniry, 2019. <https://core.ac.uk/download/pdf/293475789.pdf>.
- Izzati, Nur, Linda Rosmery, Susanti, and Nur Asma Riani Siregar. "Pengenalan Pendekatan STEM Sebagai Inovasi Pembelajaran Era Revolusi Industri 4.0." *Jurnal Anugrah* 1, no. 2 (2019): 84. [https://scholar.google.co.id/citations?view\\_op=view\\_citation&hl=id&user=iB3wE+YAAAAJ&citation\\_for\\_view=iB3wE+YAAAAJ:M3ejUd6NZC8C](https://scholar.google.co.id/citations?view_op=view_citation&hl=id&user=iB3wE+YAAAAJ&citation_for_view=iB3wE+YAAAAJ:M3ejUd6NZC8C).

- Joenaidy, Abdul Muis. *Konsep Dan Strategi Pembelajaran Di Era Revolusi Industri 4.0*. Yogyakarta: Laksana, 2019.
- Jumanti, Lilas Priana. “Pengaruh Penerapan Model Inkuiri Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Peserta Didik Dalam Pembelajaran PAI Di SMP Negeri 26 Makassar.” Skripsi, UIN Alauddin Makassar, 2017. [http://repositori.uin-alauddin.ac.id/8866/1/Lilas\\_Priana\\_Jumanti.pdf](http://repositori.uin-alauddin.ac.id/8866/1/Lilas_Priana_Jumanti.pdf).
- Kenedi, Ary Kiswanto, Zuryanty, Hamimah, and Yullys Helsa. *Pembelajaran STEM Di Sekolah Dasar*. Yogyakarta: Deepublish, 2020.
- Khairiyah, Nida’ul. *Pendekatan Science, Technology, Engineering Dan Mathematics (STEM)*. Bogor: Guepedia, 2019.
- Kharis, Muhammad, Rochmad, and Arief Agoestanto. “Keterkaitan Miskonsepsi Dan Berpikir Kritis Aljabaris Mahasiswa S1 Pendidikan Matematika.” *PRISMA* 1 (2018): 217. <https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/prisma/article/view/19577/9508>.
- Krissandi, Apri Damai Sgita, Widharyanto, and Rishe Purnama Dewi. *Pembelajaran Bahasa Indonesia Untuk SD (Pendekatan Dan Teknis)*. Jakarta: Media Maxima, 2018.
- Lismaya, Lilis. *Berpikir Kritis Dan PBL (Problem Based Learning)*. Surabaya: Sahabat Cendekia, 2019.
- Masrukhin. *Metode Penelitian Kuantitatif*. Kudus: STAIN Kudus, 2009.
- . *Statistik Deskriptif Dan Inferensial*. Kudus: Media Ilmu Press, 2014.
- . *Statistik Inferensial Aplikasi Program SPSS*. Kudus: Media Ilmu Press, 2008.
- Maulana. *Konsep Dasar Matematika Dengan Pengembangan Kemampuan Berpikir Kritis-Kreatif*. Sumedang: UPI Sumedang Press, 2017.
- Melati, Lita Tri. “Pengaruh Model Problem Based Learning Berbasis STEM Terhadap Penguasaan Konsep Dan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa.” *Jurnal Pendidikan Biologi* 7, no. 2 (2019): 6. <https://ojs.unigal.ac.id/index.php/bioed/article/view/2197>.
- Mulyani, Tri. “Pendekatan Pembelajaran STEM Untuk Menghadapi Revolusi Industri 4.0.” In *Seminar Pascasarjana UNNES*, 458. Semarang, 2019. <https://proceeding.unnes.ac.id/index.php/snpsca/article/download/325/351/>.
- Nata, Abuddin. *Perspektif Islam Tentang Strategi Pembelajaran*. Jakarta: Kencana, 2014.
- Pamungkas, Trian. *Model Pembelajaran Berbasis Masalah*. Bogor.

- Guepedia, 2020.
- Paradesa, Retni. “Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Mahasiswa Melalui Pendekatan Konstruktivisme Pada Matakuliah Matematika Keuangan.” *Jurnal Pendidikan Matematika* 1, no. 2 (2015): 316. <http://jurnal.radenfatah.ac.id/index.php/jpmrafa/article/view/1236>.
- Peniati, Endah, Sofiah, and Lisdiana. “Efektivitas Model Project Based Learning Dengan Brainstroming Terhadap Keterampilan Berpikir Kritis Pada Pembelajaran Sistem Saraf.” *Jurnal Biologi* 5, no. 1 (2016): 74. <https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ujbe/article/view/12691>.
- Prihartini, Eka, Putri Lestari, and Serly Ayu Saputri. “Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Menggunakan Pendekatan Open Ended.” *PRISMA* 1, no. 1 (2016): 59. <https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/prisma/article/view/21427>.
- Purnomo, Rochmat Aldy. *Analisis Statistik Ekonomi Dan Bisnis Dengan SPSS*. Ponorogo: WADE Group, 2017.
- Puspitawati, Herien, and Tin Herawati. *Metode Penelitian Keluarga*. Bogor: IPB Press, 2018.
- Putri, Clarissa Desyana, Indarini Dwi Pursitasari, and Bibin Rubini. “Problem Based Learning Terintegrasi STEM Di Era Pandemi Covid-19 Untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa.” *Jurnal IPA Dan Pembelajaran IPA* 4, no. 2 (2020): 195–96. <http://202.4.186.66/JIPI/article/view/17859/13205>.
- Rahadi, Moersetyo, Subana, and Sudrajat. *Statistik Pendidikan : Untuk Fakultas Tarbiyah*. Bandung: Pustaka Setia, 2000.
- Rahayu, Galih Dani Septiyan. *Mudah Menyusun Perangkat Pembelajaran*. Purwakarta: CV. Tre Slea Jacta Pedagogie, 2020.
- Riduwan. *Skala Pengukuran Variabel-Variabel Penelitian*. Bandung: Alfabeta, 2005.
- Rizal, Syamsul, and Hamdani. *Kewirausahaan*. Ponorogo: Uwais Inspirasi Indonesia, 2019.
- Rubini, Bibin, Giyanto, and Leny Heliyawati. *Sel Volta Dengan Pendekatan STEM-Modeling*. (Bogor: CV Lindan Bestari, 2020).
- Rusman. *Model-Model Pembelajaran Mengembangkan Profesionalisme Guru*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada, 2011.
- Sa’adah, Silmi Kurnia, Sudarmin, and Skunda Diliarosta. “Pengembangan Pembelajaran Dengan Pendekatan STEM Terintegrasi Science Entrepreneurship Untuk Meningkatkan Karakter Kewirausahaan.” *Jurnal Inovasi Pendidikan Kimia* 15, no. 1 (2021). <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/JIPK/article/view/25898>.
- Sanjaya, Wina. *Penelitian Pendidikan : Jenis, Metode, Prosedur*. Jakarta:



- Prenadamedia Group, 2013.
- Setyo, Arie Anang, Muhammad Fathurahman, and Zakiyah Anwar. *Strategi Pembelajaran Problem Based Learning*. Makassar: Yayasan Barcode, 2020.
- Simarmata, Janner, Mustofa Abi Hamid, Rahmi Ramadhani, Dina Chamidah, Lidia Simanihuruk, Meilani Safitri, Darmawan Napitupulu, Muhammad Iqbal, and Nur Agus Salim. *Pendidikan Di Era Revolusi 4.0 Tuntutan, Kompetensi Dan Tantangan*. Medan: Yayasan Kita Menulis, 2020.
- Simarmata, Jenner, Lidia Simanihuruk, Rahmi Ramadhani, Meilani Safitri, Dewi Wahyuni, and Akbar Iskandar. *Pembelajaran STEM Berbasis HOTS*. Medan: Yayasan Kita Menulis, 2020.
- Subakti, Hani, Dina Chamidah, Rosmita Sari Siregar, Agung Nugroho Catur Saputro, Michael Recard, Muhammad Nurtanto, Sony Kuswandi, Rahmi Ramadhani, and joni Wilson Sitopu. *Metodologi Penelitian Pendidikan*. Medan: Yayasan Kita Menulis, 2021.
- Subarinah, Sri. *Inovasi Pembelajaran Matematika SD*. Jakarta: Depdiknas, 2006.
- Suciono, Wira. *Berpikir Kritis (Tinjauan Melalui Kemandirian Belajar, Kemampuan Akademik Dan Efikasi Diri)*. Indramayu: CV Adanu Abimata, 2021.
- Sudarmanto, Eko, Siska Mayratih, Andri Kurniawan, Leon Andretti Abdillah, Martriwati, Tiurlina Siregar, M. Rachmawaty Noer, et al. *Model Pembelajaran Era Society 5.0*. Cirebon: Insania, 2021.
- Sugiyono. *Metodologi Penelitian Kuantitatif Dan R&D*. Bandung: Alfabeta, 2013.
- . *Statistik Untuk Penelitian*. Bandung: Alfabeta, 2014.
- Sulistiani, Eny, and Masrukan. “Pentingnya Berpikir Kritis Dalam Pembelajaran Matematika Untuk Menghadapi Tantangan MEA.” *PRISMA* 1, no. 1 (2017): 606. <https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/prisma/article/download/21554/10278/>.
- Supriyadi. *Evaluasi Pendidikan*. Pekalongan: PT. Nasya Expanding Management, 2021.
- Syafril. *Statistika Pendidikan*. Jakarta: Prenadamedia Group, 2009.
- Topic Offirstson. *Aktivitas Pembelajaran Matematika Melalui Inkuiri Berbantuan Software Cinderella*. Yogyakarta: Deepublish, 2014.
- Trilestari, Yuni, Murtiningsih, Cahyaning Fitria Prihutami, Tina Mardiyana, Yesi Murwati, Deffita Indah Permata Sari, Arfiki Rochdiana, et al. *Simbiosis Lembaga Pendidikan-Masyarakat Tumbuhkan Entrepreneur Dan Karakter*. Surakarta: Muhammadiyah University Press, 2021.

- Tyas, Retnaning. “Kesulitan Penerapan Problem Based Learning Dalam Pembelajaran Matematika.” *Tecnoscienza* 2, no. 1 (2017): 47. [https://ejournal.kahuripan.ac.id/index.php/TECNOSCIENZA/article/download/26/20#:~:text=Menurut Sanjaya \(2007%3A219\),dijadikan pemahaman dalam kegiatan pembelajaran%3B](https://ejournal.kahuripan.ac.id/index.php/TECNOSCIENZA/article/download/26/20#:~:text=Menurut Sanjaya (2007%3A219),dijadikan pemahaman dalam kegiatan pembelajaran%3B).
- Ulya, Fadhliyatul. “Pengembangan Modul Biologi Berintegrasi Nilai-Nilai Islam Dengan Pendekatan Inkuiri Pada Sub Tema Materi Pencemaran Lingkungan Kelas X Di MAN Kendal,” 2018, 126–29. <http://eprints.walisongo.ac.id/id/eprint/9324/>.
- Utama, Joni Alif. “Pembelajaran Kewirausahaan Pada Anak Sejak Usia Dini (Enterpreneurship Kids).” *Jurnal Keislaman Terateks* 5, no. 2 (2020): 52–53. <http://ejournal.kopertais4.or.id/madura/index.php/terateks/article/view/4055>.
- Wahyuni, Fina Tri, Putri Nabila Masduki, and Galih Kurniawan. “Hubungan Technology Integration Self Efficacy (TISE) Kreativitas, Dan Entrepreneurial Intention Mahasiswa Calon Guru Matematika.” *Journal Pendidikan Matematika (Kudus)* 4, no. 2 (2021): 108–9. <https://journal.iainkudus.ac.id/index.php/jmtk/article/view/12084/5332>.
- Wahyuni, Rini. “Pengaruh Model Problem Based Learning (PBL) Berbasis Science Technology Engineering and Mathematic (STEM) Untuk Meningkatkan Kemampuan Literasi Sains Peserta Didik.” Skripsi, UIN Raden Intan Lampung, 2019. <http://repository.radenintan.ac.id/7518/>.
- Wasisto, Edhi. “Pendidikan Kewirausahaan Melalui Pembinaan Karakter Bagi Siswa Sekolah Kejuruan Di Kota Surakarta.” *Jurnal Ekonomi Dan Perbankan* 2, no. 1 (2017): 56. <https://media.neliti.com/media/publications/161652-ID-pendidikan-kewirausahaan-melalui-pembinaan.pdf>.
- Wijayanti, Reni Ika, Ade Sobandi, and Hari Mulyadi. “Penggunaan Model Pembelajaran Problem Based Learning Dengan Laboratorium Pelatihan Usaha Untuk Meningkatkan Minat Berwirausaha.” *Jurnal Ilmiah Pendidikan Dan Ekonomi* 2, no. 2 (2018). <http://journal.stkipnurulhuda.ac.id/index.php/utility/article/view/353/202>.
- Yusrizal. *Tanya Jawab Seputar Pengukuran, Penilaian, Dan Evaluasi Pendidikan*. Banda Aceh: Syiah Kuala University Press, 2016.
- Yusuf, A. Muri. *Assesmen Dan Evaluasi Pendidikan*. Jakarta:

Prenadamedia Group, 2015.

Yusup, Febrianawati. "Uji Validitas Dan Reliabilitas Intrumen Penelitian Kuantitatif." *Jurnal Tarbiyah: Jurnal Ilmiah Kependidikan* 7, no. 1 (2018): 22.

[https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&url=https://www.researchgate.net/publication/327699726\\_Uji\\_Validitas\\_dan\\_Reliabilitas\\_Instrumen\\_Penelitian\\_Kuantitatif/fulltext/5b9fb09ea6fdc3cb5ed355/Uji\\_Validitas\\_dan\\_Reliabilitas\\_Penelitian\\_Kuantitatif.pdf&ved=2ahUKEwicgMSjvOn0AhWfT2wGHX-7AXw4ChAWegQIBBAB&usg=AOvVawli1YUIsM5UJ3NkwwVvNtaB](https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&url=https://www.researchgate.net/publication/327699726_Uji_Validitas_dan_Reliabilitas_Instrumen_Penelitian_Kuantitatif/fulltext/5b9fb09ea6fdc3cb5ed355/Uji_Validitas_dan_Reliabilitas_Penelitian_Kuantitatif.pdf&ved=2ahUKEwicgMSjvOn0AhWfT2wGHX-7AXw4ChAWegQIBBAB&usg=AOvVawli1YUIsM5UJ3NkwwVvNtaB)

Zaduqisti, Esti. "Problem Based Learning (Konsep Ideal Model Pembelajaran Untuk Peningkatan Prestasi Belajar Dan Motivasi Berprestasi)." *Jurnal Tarbiyah STAIN Pekalongan* 8, no. 2 (2010): 185. <https://media.neliti.com/media/publications/70280-ID-problem-based-learning-konsep-ideal-mode.pdf>.

