

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, Andi Muh. Akbar Saputra, and Indra Farman. "Analisis Kemampuan Literasi Digital Siswa Dalam Pembelajaran Hybrid di Sekolah Menengah Kejuruan." *Pekommas* 08, no. 02 (2023): 181-190.
- Achmad, Widya Karmila Sari, and Unga Utami. "Sense-Making of Digital Literacy for Future Education Era: A Systematic Review." *Jurnal Prima Edukasia* 11, no. 01 (2023): 47-53.
- Agnafia, Desi Nuzul. "Analisis Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Dalam Pembelajaran Biologi." *Florea*, Mei 2019: 45-53; Volume 6 No.1.
- Algiani, Shabilla Ramadhita, I Putu Artayasa, AA Sukarso, and Agus Ramdani. "Application of Guided Inquiry Model Using Self-Regulated Learning Approach to Improve Student's Creative Disposition and Creative Thinking Skill in Biology Subject." *Journal of Research in Science Education* 09, no. 01 (2023): 221-230.
- Amanda, Finga Fitri, Sutiman Bambang Sumitro, Sri Rahayu Lestari, and Ibrohim. "Analysis of the Relationship Between Concept Mastery and Problem-Solving Skills of Pre-Service Biology Teachers in Human Physiology Courses." *Jurnal Pendidikan Sains Indonesia* 09, no. 03 (2021): 421-432.
- Ameliah, Rizki, Rangga Adi Negara, Bahtiar Minarto, Tonggo Marito Manurung, and Maulana Akbar. *Status Literasi Digital di Indonesia 2022*. Jakarta: Kominfo : Direktur Jendral Aplikasi Informatika, 2022.
- Amin, Astuti Muh., Romi Adiansyah, and Noor Hujjatusnaini. "The Contribution of Communication and Digital Literacy Skills to Critical Thinking." *Indonesian Journal Of Science Education* 11, no. 03 (2023): 697-712.
- Amirudin, dkk. *Pengantar Pendidikan*. Purwokerto Selatan: Pena Persada, 2021.
- Andalia, Nurlena, Muhammad Ridhwan, Roslina, Nur Afni, and Burhanuddin AG. "Implementation of Inquiry Method on Students' Critical Thinking Ability in the Concept of Structure and Function of Plant Networks." *International Journal for Educational and Vocational Studies* 01, no. 04 (2019): 373-378.
- Anggraenal, Yogi, et al. *Pembelajaran dan Asesmen Pendidikan Anak Usia Dini, Pendidikan Dasar, dan Menengah*. Jakarta: Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi, 2022.

- Angraini, Lilis Marina, Fitriana Yolanda, and Leny Julia Lingga. "Refleksi Pembelajaran Paradigma Baru Pada Kurikulum Merdeka." *Communnity Development Journal* 04, no. 05 (2023): 9813-9819.
- Anugrah, Muhamad. *Penelitian Tindak Kelas (Langkah-Langkah Praktis Pelaksanaan Penelitian Tindak Kelas)*. Yogyakarta: Leutikaprio, 2019.
- Apriza, Ikhsan Maulana Putra, and Sundahry. *Penelitian Tindak Kelas*. Klaten: Lakeisha, 2022.
- Arafah, Kaharuddin, Rusyadi Rusyadi², Burhanuddin Arafah, and Azhariah Nur B. Arafah. "The Effect of Guided Inquiry Model and Learning Motivation on the Understanding of Physics Concepts." *Talent Development & Excellence* 12, no. 01 (2020): 4271-4283.
- Arikunto, Suharsimi, Suhardjono, and Supardi. *Penelitian Tindakan Kelas*. Jakarta: Bumi Aksara, 2015.
- Arisanti, Wa Ode Lidya, Wahyu Sopandi, and Ari Widodo. "Analisis Penguasaan Konsep Dan Keterampilan Berpikir Kreatif." *EduHumaniora: Jurnal Pendidikan Dasar*, 2016: 82-95; Vol. 8 (1).
- Asrul, Rusydi Ananda, and Rosnita. *Evaluasi Pembelajaran*. Medan: Cita Pustaka Media, 2015.
- Association, N. S. *BCSE 5E Instructional Model*. NSTA Press, n.d.
- Astuti, Lin Suciani. "Penguasaan Konsep IPA Ditinjau Dari Konsep Diri Dan Minat Belajar Siswa." *Jurnal Formatif*, 2017 : 40-48, Vol. 7(1).
- Azzahra, Nadia Fairuza, and Felippa Amanta. "Promoting Digital Literacy Skill for Students through Improved School Curriculum." *Center for Indonesian Policy Studies (CIPS)*, 2021: 1-14.
- Barnabas, Halifat Wahid, Henny Nikolin Tambingon, Joulanda A.M Rawis, and Meisie Lenny Mangantes. "Supervisi Dan Evaluasi Pendidikan Dalam Perspektif Merdeka Belajar." *Jurnal Pendidikan dan Konseling* 05, no. 05 (2022): 1696-1701.
- Bili, Susanti, Suparmi, and Sarwanto. "Problem-based Learning: Improving Students' Concept Mastery and Learning Activities." *Journal of Educational Science and Technology* 08, no. 01 (2022): 25-35.
- Bowell, Tracy, and Gary Kemp. *Critical Thinking: A Concise Guide*. New York: Routledge, 2010.

- Budiana, Sandi, Aam Nurjaman, and Nur Sa'adah. "Analisis Model Pembelajaran Discovery Learning Dalam Tiga Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (Rpp) Teks Laporan Hasil Observasi Kelas VII Smp Di Kota Bogor." *Pedagonal : Jurnal Ilmiah Pendidikan*, 2021: 1-12.
- Cerelia, Jessica Jesslyn, et al. "Learning Loss Akibat Pembelajaran Jarak Jauh Selama Pandemi Covid-19 Di Indonesia." *Seminar Nasional Statistika X*. Bandung: Departemen Statistika FMIPA Universitas Padjadjaran, 2021. 1-14.
- Chalimi, Nur Fuad. *Aplikom Statistik Berbasis*. Kediri: Lembaga Chakra Brahmanda Lentera, 2021.
- Chandra, Teddy, and Priyono. *Statistika Deskriptif*. Malang: Literasi Nusantara Abadi, 2023.
- Chatila, Hanadi, and safaa Sweid. "Development of Scientific Literacy through Guided Learning Inquiry Approach in Biology." *International Journal of Science and Research (IJSR)*, 2020: 1750-1756.
- Dai, Roviana H., Hermila A, and Rahmat Taufik R.L Bau. "The Contribution of Digital Literacy Competence to the Success of Using E-learning as a Support for Digital Age Learning." *Proceedings of the 5th Vocational Education International Conference (VEIC-5 2023)*. Semarang: Atlantis Press, 2024. 1448-1452.
- Davies, Martin, and Ronald Barnett. *The Palgrave Handbook Of Critical Thinking In Higher Education*. New York: Palgrave MacMillan, 2015.
- Djamarah, Syaiful Bahri. *Guru dan anak didik dalam interaksi edukatif: suatu pendekatan teoretis psikologis*. Jakarta: Rineka Cipta, 2010.
- Eliza, Tomo Djudin, and Erwina Oktavianty. "Development of Critical Thinking Ability Test using the Rasch Model on Substance Pressure Materials." *Prisma Sains: Jurnal Pengkajian Ilmu dan Pembelajaran Matematika dan IPA IKIP Mataram* 10, no. 04 (2022): 842-855.
- Facione, P. A. *Critical Thinking: What It Is And Why It Counts. (Research Report)*. Millbrae, CA: The California Academic Press., 2011.
- Fadhilah, Farah Nur, Devi Anggriani, and Tariesya Endian Syafitri. "Systematic Literature Review: Learning Loss sebagai Dampak Pembelajaran Daring Saat Kembali Luring Pasca Pandemi Covid 19." *Seminar Nasional Hasil Riset Dan Pengabdian*. Surabaya: Universitas PGRI Adibuana, 2023. 399-409.

- Fadly, Wirawan. *Model-model Pembelajaran Untuk Implementasi Kurikulum Merdeka*. Bantul: Bening Pustaka, 2022.
- Fahmi, et al. *Penelitian Tindakan Kelas: Panduan Lengkap Dan Praktis*. Indramayu: Adanu Abimata, 2021.
- Fauzan, H. *Model Pembelajaran Dalam Berbagai Pendekatan*. Cetakan Pertama, Print, 2019.
- Fitri, Annisa, Sri Widoretno, and Alanindra Saputra. "Improving students' writing skills of content and context aspect in biology using guided inquiry learning." *Jurnal Kependidikan* 07, no. 02 (2022): 217-231.
- Fitriani, Asih, Meti Indrowati, and Puguh Karyanto. "Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Pada Pembelajaran Biologi Melalui Penerapan Accelerated Learning Siswa Kelas X SMA Negeri Karangpandan Karanganyar." *Jurnal Pendidikan Biologi*, Mei 2015: 56-67; Vol.7 No.2.
- Gultom, Desi Nova Natalia. *Profesi keguruan : Standar Kompetensi Mengajar Guru*. Bogor: Universitas Djuanda Press., 2021.
- Hadi, Sofyan, Nurul Izzati, Rizka Nurul Atmi Aulia, Solihin Rahmat, Trisnawati, and Yayi Ana Dinda. "Guided Inquiry Learning with Experimental Methods During the Pandemic Period in Improving Physics Learning Outcomes of High School Students." *AMPLITUDO: Journal of Science & Technology Innovation* 01, no. 01 (2022): 18-25.
- Haerullah, Ade, and Said Hasan. *Model Dan Pendekatan Pembelajaran Inovatif (Teori Dan Aplikasi)*. Yogyakarta: Lintang Nalar, CV, 2017.
- Hafiza, Nur, Hanum Mukti Rahayu, and Adi Pasah Kahar. "The Relationship Between Digital Literacy and Learning Outcomes in Biology Learning for Students." *Journal of Research in Science Education* 08, no. 01 (2022): 171-176.
- Handayani, Fitri, and Durinta Puspasari. "Pengembangan Buku Ajar Berbasis Inkuiri Terbimbing Pada Mata Pelajaran Otomatisasi Tata Kelola Humas dan Keprotokolan Kelas XII OTKP Semester Gasal di SMKN 10 Surabaya." *Jurnal Pendidikan Administrasi Perkantoran (JPAP)*, 2020: 22-35; Vol.8 (1).
- Harahap, Lia Junita, Rizhal Hendi Ristanto, and Ratna Komala. "Assesing Critical Thinking Skills And Mastery Concepts: The Case Of Ecosystem Material." *Edusains* 12, no. 02 (2020): 223-232.
- Harahap, Nursapia. *Penelitian Kualitatif*. Medan: Wal Ashri Publishing, 2020.

- Hardy, J., y Postigo, G.J., & Foster, C. *With Good Reason: A Guide To : Critical Thinking*. San Diego: Bridgepoint Education, 2015.
- Hartanto, Setyo, and Sodiq Purwanto. *Supervisi dan Penilaian Kinerja Guru*. Jakarta: Direktorat Jenderal Guru dan Tenaga Kependidikan, 2019.
- Hassanah, Izzatun, Imania Pratidina, Sri Untari, Bambang Sumardjoko, and Endang Fauzi Ati. "Peran Supervisi dalam Pelaksanaan Kurikulum untuk Meningkatkan Kualitas Pendidikan." *Didaktika: Jurnal Kependidikan* 13, no. 02 (Mei 2024): 2119-2130.
- Heard, J., Scoular, C., Duckworth, D., Ramalingam, D., & Teo, I. *Critical Thinking: Skill Development Framework*. Australia: Australian Council for Educational Research, 2020.
- Hermawan, Iwan. *Metodologi Penelitian Pendidikan Kuantitatif, Kualitatif, Mixed Methode*. Kuningan: Hidayatul Quran Kuningan, 2019.
- Hoesny, Mariana Ulfah, and Rita Darmayanti. "Permasalahan dan Solusi Untuk Meningkatkan Kompetensi dan Kualitas Guru: Sebuah Kajian Pustaka." *Scholaria: Jurnal Pendidikan dan Kebudayaan*, 2021: 123-132.
- Huda, Miftahul. *Model-model pengajaran dan pembelajaran: isu-isu metodis dan paradigmatik*. Jakarta: Pustaka belajar, 2014.
- Hunter, David A. *A Practical Guide to Critical Thinking*. Hoboken, New Jersey: John Wiley & Sons, Inc., 2014.
- Inch, Edward S., and Barbaea Warnick. *Critical Thinking And Communication: The use Of Reasoning in Argument*. Boston: Pearson Education, Inc., 2010.
- Indriyati, Ertik. *Merancang Pembelajaran Dengan Penelitian*. Yogyakarta: Deepbulish Publisher, 2021.
- Isrok'atun, and Amelia Rosmala. *Model-Model Pembelajaran Matematika*. Jakarta: PT Bumi Aksara, 2018.
- Khoirurrijal. *Pengembangan Kurikulum Merdeka*. Malang: Literasi Nusantara Abadi, 2022.
- Kumullah, Rahmah, Ery Tri Djatmika, and Lia Yuliati. "Kemampuan Berpikir Kritis dan Penguasaan Konsep Siswa dengan Problem Based Learning pada Materi Sifat Cahaya." *Jurnal Pendidikan: Teori, Penelitian, dan Pengembangan*, 2018: 1583-1586; Vol.13 (12).

- Kurniawan, Asep. *Metodologi Penelitian Pendidikan*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya, 2018.
- Kurniawan, Nanda Alfian, Randi Saputra, Ummu Aiman, Alfaiz, and Dita Kurnia Sari. "Urgensi Pendidikan Berpikir Kritis Era Merdeka Belajar bagi Peserta Didik." *Tarbawi: Jurnal Ilmu Pendidikan* 16, no. 1 (2020): 104-109.
- Kusuma, Yanti Yandri. "Analisis Kesiapan Guru Kelas Dalam Mengimplementasikan." *JURNAL PENDIDIKAN dan KONSELING* 3 (2021): 50-55.
- Martono, Nanang. *Metode Penelitian Sosial Konsep-Konsep Kunci*. Jakarta: PT Raja Grafindo Parsada, 2015.
- Martoredjo, Nikodemus Thomas. "Keterampilan Mendengarkan Secara Aktif Dalam Komunikasi Interpersonal." *Humaniora* (Binus Journal Publishing) 5, no. 1 (April 2014): 501-509.
- Moore, Brooke Noel, and Richard Parker. *Critical Thinking*. New York: McGraw-Hill, 2009.
- Mufidah, Jamiatul, Parno, and Markus Diantoro. "Penguasaan Konsep Siswa dalam Argument Driven Inquiry." *BRILIANT: Jurnal Riset dan Konseptual*, 2020: 749-761; Vol.5 (4).
- Muhammad Zaini, Kaspul, Amalia Rezeki. "Hasil Belajar dan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa SMA pada Pembelajaran Biologi menggunakan Model Inkuiri." *BIOEDUKASI: Jurnal Pendidikan Biologi*, 2018: 17 - 22; Vol.11 No.1; DOI: <http://dx.doi.org/10.20961/bioedukasi-uns.v>.
- Muhammad, Mulya Dwi Putra, Imesta Zulfanida Ernest, Muhamad Arif Nur Rokhman, Rilo Pangastuti, Insih Wilujeng, and Sri Rejeki. "Analysis of Students' Critical Thinking Ability Through Science E-Module Learning Based Google Sites." *Journal of Research in Science Education* 09, no. 06 (2023): 4658-4665.
- Mukhsin, Raudhah, Palmarudi Mappigau, and Andi Nixia Tenriawaru. "PENGARUH ORIENTASI KEWIRAUSAHAAN TERHADAP DAYA TAHAN HIDUP USAHAMIKRO KECIL DAN MENENGAH KELOMPOK PENGOLAHAN HASIL PERIKANAN." *Jurnal Analisis*, 2017: 188 – 193.
- Mursali, Saidil, Utami Sri Hastuti, Siti Zubaidah, and Fatchur Rohman. "The Development of a Moodle-Assisted Guided Inquiry Model for General Biology E-Learning to Enhance the Student' Critical Thinking Dispositions." *Journal of Research in Science Education*, 2023: 280-291.

- Muthmainnah, Anti, and Siti Rohmah. "Learning Loss : Analisis Pembelajaran Jarak Jauh." *Jurnal Kewarganegaraan* 08, no. 01 (Juni 2022): 969-975.
- Nanda, Indra, et al. *Penelitian Tindakan Kelas Untuk Guru Inspiratif*. Indramayu: Penerbit Adab, 2021.
- Ni'imah, Nurun. "Analisis Indikator Berpikir Kritis Terhadap Karakter Rasa Ingin Tahu Dalam Kurikulum 2013." *Anterior*, 2022: 118-125; Vol.2 (1).
- Nilakusmawati, Desak Putu Eka, and Ni Made Asih. *Kajian Teoritis Beberapa Model Pembelajaran*. Bali: Universitas Udayana, 2012.
- Novallyan, Devie, Dwi Gusfarenie, and Reny Safita. "Analysis of Students' Conceptual Understanding of Biology Material Based on STEM Learning." *Biodik: Jurnal Ilmiah Pendidikan Biologi*, 2023: 47-55.
- Nurafida, Dwi, Sugeng Astanto, Irmawan Effendi, Syafril Tahar, and Wiwien Wirasati. "Penurunan Pemahaman Belajar (Learning Loss) Siswa Akibat Penggunaan Teknologi Dalam Pembelajaran Jarak Jauh." *Jurnal ISIP: Jurnal Ilmu Sosial dan Ilmu Politik* 19, no. 02 (2022): 102-109.
- Nurdyansyah, and Eni Fariyarul Fahyuni. *Inovasi Model Pembelajaran*. Sidoarjo: Nizamia Learning Center, 2016.
- Owolade, Adeyinka Olayemi, Marie Onovroghene Salami, Adeyinka Oluwaseun Kareem, and Popoola Oluwasegun Oladipupo. "Effectiveness of Guided Inquiry and Open Inquiry Instructional Strategies in Improving Biology Students' Achievement." *Anatolian Journal of Education* 07, no. 02 (2022): 19-30.
- Pahleviannur, Muhammad Rizal, and Saringutun Mudrikah. *Penelitian Tindakan Kelas*. Sukaharjo: Pradina Pustaka, 2022.
- Ponidi, et al. *Model Pembelajaran Inovatif dan Efektif*. Jawa Barat: CV. Adanu Abimata, 2021.
- Prasatya, Tim Laboratorium Yayasan Dinamika Edukasi Dasar & Uji. *Penelitian Tindakan di Kelas Mengalir Dari Hati*. PT Kanisius, 2019.
- Prasetya, Indra. *Metodologi Penelitian Pendekatan Teori dan Praktik*. Medan: UMSU Press, 2022.
- Prasetyowati, Eka Novvy, and Suyatno. "Peningkatan Penguasaan Konsep Dan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa Melalui Implementasi Model Pembelajaran Inkuiri Pada Materi Pokok Larutan Penyangga." *Jurnal Kimia dan Pendidikan Kimia*, 2016: 67-74; Vol.1 (1).

- Purwanta, Hieronymus, Sutiya, Herimanto, Musa Pelu, Isawati, and Dadan Adi. "The Information And Communication Technology Literacy Level Of Sukoharjo's Senior high School Students." *Jurnal Nasional Pendidikan Teknik Informatika : JANAPATI* 12, no. 02 (2023): 2548-4265.
- Rahmatika, Helsa, Rahmadhani Fitri, and Ramadhan Sumarmin. "Development of Guided Inquiry Oriented Book of Biology Experiments for Junior High School Students." *Jurnal Penelitian dan Pembelajaran IPA* 08, no. 01 (2022): 108-125.
- Rahmawati, Sri, Sentot Kusairi, and Sutopo. "Analisis Penguasaan Konsep Siswa Yang Belajar Materi Momentum Dan Impuls Berbasis Scientific Approach Disertai Formative Assessment Berbantuan Web." *Jurnal Pembelajaran Sains*, 2019: 1-6; Vol 3 (1).
- Revi Syafira, Niki Dian Permana, Susilawati, Azhar. "Penerapan Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing Untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep IPA Siswa Pada Materi Cahaya Dan Optik." *Indonesian Journal Of Education and Learning* 5, no. 1 (2021): 16-22.
- Riong, Maria Bernadetha Dua, Farid Ahmadi, and Supriyadi Supriyadi. "Concept Mastery and Mathematical Problem Solving Ability of High School Students in Uniform Straight Line Motion." *Journal of Innovative Science Education* 11, no. 03 (2022): 373-380.
- Rizki, Indah Yanuar, Miftahus Surur, and Irma Noervadilah. "Pengaruh Model Inkuiri Terbimbing Terhadap Keterampilan Komunikasi Siswa." *Jurnal Pendidikan Umum: Jurnal Visipena* 12, no. 1 (Juni 2021): 124-138.
- Rohmad. *Pengembangan Instrumen Evaluasi dan Penelitian*. Yogyakarta: Kalimedia, 2017.
- Rustiyarso, and Tri Wijaya. *Panduan dan Aplikasi Penelitian Tindakan Kelas*. Yogyakarta: Noktah, 2020.
- Sahir, Syafrida Hafni. *Metodologi Penelitian*. Yogyakarta: Karyabakti Makmur Indonesia, 2021.
- Sajidan. "Pembelajaran Biologi dengan Pendekatan Saintifik pada Implementasi Kurikulum 2013." *Proceeding Biology Education Conference: Biology, Science, Environmental, and Learning*, 2014: 20-26; Vol.11 (1).
- Saleh, Linda Fatmawati. *Pemikiran Kritis dan Kreatif*. Bandung: Media Sains Indonesia, 2022.

- Salsabilah, Safira, Sudarti, and Supeno. "Analisis Penguasaan Konsep Fisika." *Seminar Nasional Pendidikan Indonesia Fisika 3* (2018): 259-267.
- Saputro, Trimo, Kartini Herlina, and I Wayan Distrik. "Guided Inquiry Based Students' Worksheet To Grow Students' Critical Thinking And Communication Skills." *Indonesian Journal of Science and Mathematics Education* 03, no. 01 (2020): 18-26.
- Sarosa, Samiaji. *Analisis Data Penelitian Kualitatif*. Yogyakarta: PT Kanisius, 2021.
- Sartika, Rody Putra, and Lukman Hadi. "The Improvement Of Students' Conceptual Understandings Through The PQ4R Aided The 5E Learning Cycle Model On The Topic Of Salts Hydrolysis." *Journal of Physics: Conference Series*, 2021: 1-6.
- Shafira, Irnasya, and Dhalia Ndaru Herlusiatri Rahayu. "Digital Literacy As Basic Competency For Post-Pandemic Life." *Center For Digital Society*. Yogyakarta: Faculty of Social and Political Sciences UGM, 2021. 1-13.
- Sidiq, Umar, and Mohammad Miftachul Choiri. *Metode Penelitian Kualitatif Di Bidang Pendidikan*. Ponorogo: Nata Karya, 2019.
- Sisdiana, Ety, Idris HM Noor, Ety Sofyatiningrum, Asri Ika Dwi Martini, and Agus Sudarmaji. *Penguatan Kompetensi Guru: Mengimplementasikan Kurikulum Melalui KKG-MGMP Jenjang Dikdas*. Jakarta: Pusat Penelitian Kebijakan Pendidikan dan Kebudayaan, Badan Penelitian dan Pengembangan, Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, 2018.
- Sitompul, Baginda. "Kompetensi Guru dalam Pembelajaran Di Era Digital." *Jurnal Tambusai*, 2022: 13953-13960.
- Soewardikoen, Didit Eidiatmoko. *Metodologi Penelitian*. Depok: PT Kanisius, 2019.
- Solihat, Manap, Melly Maulin P., and Olih Solihin. *Interpersonal Skill: Tips Membangun Komunikasi dan Relasi*. Bandung: Rekayasa Sains, 2014.
- Sriyono, dkk. *Teknik belajar mengajar dalam CBSA*. Jakarta: RIneka Cipta, 1992.
- Suandi. "Peningkatan Kemampuan Guru Menggunakan Globe Melalui In House Training." *Jurnal Inovasi Penelitian*, 2021: 2001-2010.
- Sudiran, Ridwan Abdullah Sani. *Penelitian Tindakan Kelas: Pengembangan Profesi Guru*. Tangerang: Tira Smart, 2017.

- Sugiyono. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: CV. Alfabeta, 2013.
- Sugrah, Nurfatimah. "Implementasi Teori Belajar Konstruktivisme Dalam Pembelajaran Sains ." *Humanika, Kajian Ilmiah Mata Kuliah Umum, Vol. 19. No.2*, 2019: 121-138.
- Suharsimin, Arikunto, Suhardjono, and Supardi. *Penelitian Tindak Kelas*. Jakarta: Sinar Grafika Offset, 2015.
- . *Penelitian Tindakan Kelas*. Jakarta: Sinar Grafika Offset, 2015.
- Suhriman. *Penelitian Tindakan Kelas (Pendekatan Teoritis Dan Praktis)*. Mataram: Sanabil, 2021.
- Sukarelawan, Moh. Irma, Toni Kus Indratno, and Suci Musvita Ayu. *N-Gain Vs Stacking: Analisis Perubahan Abilitas Peserta Didik dalam Desain One Group Pretest-Posttest*. Yogyakarta: Suryacahya, 2024.
- Sulistiyo, Urip. *Metode Penelitian Kuantitatif*. Jambi: Salim Media Indonesia, 2019.
- Susilo, Herawati , Husnul Chotimah, and Yuyun Dwita Sari. *Penelitian Tindak Kelas Sebagai Sarana Profesional Guru dan Calon Guru*. Malang: Bayumedia Pubshing, 2011.
- Susilowati, Dwi. "Penelitian Tindak Kelas (PTK) Solusi Alternatif Problematika Pembelajaran." *JURNAL ILMIAH EDUNOMIKA* Vol. 02, No. 01 (2018): 34-46.
- Sutikno, M. Sobroy. *Metode Dan Model-Model Pembelajaran* . Lombok: Holistica, 2019.
- Tuerah, Roos M. S., and Jeanne M. Tuerah. "Kurikulum Merdeka dalam Perspektif Kajian Teori: Analisis Kebijakan untuk Peningkatan Kualitas Pembelajaran di Sekolah." *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan* 9, no. 19 (Oktober 2023): 979-988.
- Tumanggor, Mike. *Berpikir Kritis: Cara Jitu Menghadapi Tantangan Pembelajaran Abad 21*. Ponorogo: Gracias Logis Kreatif, 2021.
- Wahyudi, Ni Nyoman Sri Putu Verawati, and Syahrial Ayub. *Inquiry Creative Process*. Lombok: Duta Pustaka Ilmu, 2018.
- Wahyudin, Dinn, et al. *Kajian Akademik Kurikulum Merdeka*. Jakarta: Pusat Kurikulum dan Pembelajaran Badan Standar, Kurikulum, dan Asesmen Pendidikan Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi, 2024.

- Wayudi, Mauliana, Suwatno, and Budi Santoso. "Kajian Analisis Keterampilan Berpikir Kritis Siswa Sekolah." *Pendidikan Manajemen Perkantoran*, 2020: 67-82; Vol.5 (1).
- Widayati, Ani. "Penelitian Tindak Kelas." *Jurnal Pendidikan Akutansi Indonesia VI* No. 1 (2008): 87-93.
- Wijaya, Candra, Suhardi, and Amiruddin. *Manajemen Pengembangan Kompetensi Guru*. Medan: UMSU Press., 2023.
- Wiriaatmadja, Rochiati. *Metode Penelitian Tindakan Kelas Untuk Meningkatkan Kinerja Guru Dan Dosen*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya, 2019.
- Wulandari, Ana Yuniasti Retno. "Correlation Between Critical Thinking and Conceptual Understanding of Student's Learning Outcome in Mechanics Concept." *International Conference On Science And Applied Science (ICSAS) 2018*. Surakarta: AIP Publishing, 2018. 1-8.
- Wulandari, Ismi Ayu, Muh. Bahrul Mu'min, and M. Ghilman Firdaus. "Peningkatan Keterampilan Berpikir Kritis (KBK_r) Melalui Pembelajaran Biologi Berbasis Keterampilan Proses Sains." *BioEdUIN: Jurnal Program Pendidikan Studi Biologi*, Februari 2021: 63-69; Vol.11 No.1.
- Yuberti. *Teori Belajar Dan Pengembangan Bahan Ajar Dalam Pendidikan*. Bandar Lampung: Anugrah Utama Raharja, 2014.
- Yudhistira, Santi. "Menelaah Learning Loss Selama Emergency Remote Teaching Di Indonesia." *Jurnal Penelitian dan Pengukuran Psikologi* 12, no. 02 (Oktober 2023): 69-72.
- Zakiah, Linda, and Ika Lestari. *Berpikir Kritis Dalam Konteks Pembelajaran*. Bogor: Erzatama Karya Abadi, 2019.
- Zamista, Adelia Alfama, and Khairul Azmi. "Digital Learning: How the Process Enhances Students' Digital." *Journal of Research in Science Education* 09, no. 09 (2023): 7189-7195.
- Zubaidah, Siti, Apriza Fitriani, and Nurkhairo Hidayati. "The Quality Of Student Critical Thinking: A Survey Of High Schools In Bengkulu, Indonesia ." *JPBI (Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia)*, 2022: 142-149.