

DAFTAR RUJUKAN

- Abbas, Muhammad Luqman Hakim. “Penerapan Pembelajaran Model Jigsaw Untuk Meningkatkan Minat Dan Hasil Belajar Fisika.” *Jurnal Pendidikan Fisika Dan Teknologi* 5, no. 2 (December 2, 2019): 270–77.
- Anita Dewi Utami et al., *Level Pemahaman Konsep Komposisi Fungsi Berdasar Taksonomi Solo*, (Jawa Tengah: Pena Persada, 2020), hlm 2
- Arfatin Nurrahmah, et.al., *Pengantar Statiska 1. Bab 3 Populasi dan Sampel*, (Bandung: Media Sains Indonesia, 2022), hlm. 33-36
- Arif Hidayat, et.al. Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Pengalaman dan Motivasi Belajar terhadap Hasil Belajar Fisika Peserta Didik Kelas XI SMA Negeri 1 Kota Bima. Pascasarjana Universitas Negeri Makasar. 2019, hlm. 2
- Ariningsih, Ni Luh Tuti, Herdiyana Fitriani, and Safnowandi Safnowandi. “Pengaruh Model Pembelajaran Student Teams Achievement Division (STAD) Terhadap Motivasi Dan Hasil Belajar Kognitif Siswa.” *Educatoria : Jurnal Ilmiah Ilmu Pendidikan* 3, no. 4 (October 30, 2023): 248–61.
- Armini Haji Talib dan Dewi Amiroh, “Pengaruh Pendekatan Multi Representasi Dengan Model Discovery Learning Untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep Kalor” *Journal for Physics Education and Applied Physics*, vol. 4, no. 2, 2022, hlm. 52
- Astuti, Lin Suciani. “Penguasaan Konsep IPA Ditinjau Dari Konsep Diri Dan Minat Belajar Siswa.” *Formatif: Jurnal Ilmiah Pendidikan MIPA* 7, no. 1 (2017):
- Atul, Rifa, Mahmudah H Wata, ; Helmi, ; Muhammad, Akhyar Pendidikan Profesi, Guru Prajabatan, Fisika Universitas, Negeri Makassar, and Jurusan Fisika. “Peningkatan Minat Belajar Fisika Kelas XI IPA SMA Negeri 23 Makassar Melalui Metode Praktikum Sederhana.” Vol. 5, 2023., hlm 1434
- Benjamin S. Bloom, Max D. Engelhart, Edward Walker, and David R. Krathwohl. *Taxonomy Of Educational Objectives The Classification of Educational Goals*. Simuktaneously In The Dominion Of Canada, 1956, hlm. 18

- Binti Maunah, *Landasan Pendidikan*, (Yogyakarta: Kalimedia, 2022), hlm. 5
- Dwi Heristiyadi, Pengaruh Metode Pembelajaran STAD Terhadap Hasil Belajar Pemrograman Dasar Ditinjau dari Motivasi Belajar Siswa Kelas X SMKN 1 Driyorejo”.*Jurnal Pendidikan Teknologi Informasi.*, 2021, hlm. 170-176
- Hamzah B.Uno, *Teori Motivasi & Pengukurannya Analisis Di Bidang Pendidikan*. Edited by Juwinanto. Jakarta: P Bumi Aksara, 2018, hlm.2-27
- Ega Putri Nurrawi, Alma, Aulia Tu Zahra, Dewi Aulia, Griet Greis, and Sahrul Mubarak. “Motivasi Belajar Siswa Terhadap Hasil Belajar Matematika,” *lusminus: Jurnal Pendidikan Matematika* , 2023., hlm. 30
- Fitri, Zelisa Nudia, Yunita Arian Sani Anwar, and Agus Abhi Purwoko. “Pengaruh Metode Praktikum Sederhana Pada Materi Kepolaran Senyawa Terhadap Minat Belajar Siswa Kelas X SMA.” *Chemistry Education Practice* 4, no. 1 (May 30, 2021), hlm. 90.
- Haji Talib, Armini, and Dewi Amiroh. “Pengaruh Pendekatan Multi Representasi Dengan Model Discovery Learning Untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep Kalor” *Journal for Physics Education and Applied Physics* 4, no. 2 (2022)
- I Ketut Mahardika et al., “Analisis Penggunaan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Lingkungan Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa SMA Pada Materi Fluida Dinamis,” *Edukatif: Jurnal Ilmu Pendidikan* 4, no. 4 (June 11, 2022): hlm. 5239
- I Putu Ade Andre Payadnya, and I Gusti Agung Ngurah Trisna Jayantika. *Panduan Penelitian Eksperimen Beserta Analisis Statistik SPSS* (Yogyakarta: Grup Penerbitan CV Budi Utama, 2018)., hlm.10-131
- Komariyah, Siti, Dian Septi, Nur Afifah, and Gaguk Resbiantoro. “Analisis Pemahaman Konsep Dalam Memecahkan Masalah Matematika Ditinjau Dari Minat Belajar Siswa.”, *Jurnal LP3M-Universitas Sarjanawiyata Tamansiswa Yogyakarta.*, Vol. 4., 2018., hlm.2
- John Cresswell, *Riset Penelitian Perencanaan, Pelaksanaan, dan Evaluasi Piset Kualitatif & Kuantitatif* (Yogyakarta: Pustaka Belajar, 2015), hlm. 606
- Lian Yulianti, et.al, “Pengaruh Metode Praktikum Sederhana Pada Materi Larutan Elektrolit dan Non Elektrolit Terhadap Minat Belajar Siswa XI MA,”

- Chemistry Education Practice* 4, no. 1, 2021, hlm.78
- Lin Suciani Astuti, “Penguasaan Konsep IPA Ditinjau Dari Konsep Diri Dan Minat Belajar Siswa,” *Formatif: Jurnal Ilmiah Pendidikan MIPA* 7, no. 1 (2017), hlm. 40–48
- Ma’aruf Abdullah, *Metode Penelitian Kuantitatif*, (Yogyakarta: Aswaja Pressindo, 2015), hlm.269
- Marwan Hamid, et al., *Analisis Jalur dan Aplikasi SPSS Versi 25*, (Aceh: Edisi Pertama Universitas Islam Negeri Ar-raniry Banda Aceh), hlm.33
- Misbahudddin, and Iqbal Hasan. *Analisis Data Penelitian Statistika Dengan Statistik*. Edited by Suyani. PT Bumi Aksara, Jakarta, 2013, hlm. 298-302
- Muhamad Afandi, S.Pd., M.Pd, and S.Pd Dedy Irawan. *Pembelajaran Kooperatif Tipe Student Teams Achievement Division Di Sekolah Dasar*. Dasar (Semarang: Perpustakaan Nasional Katalog Dalam Terbitan (KDT), 2013), hlm.6-70
- Ni Luh Tuti, et al, “Pengaruh Model Pembelajaran Student Teams Achievement Division (STAD) Terhadap Motivasi dan Hasil Belajar Kognitif Siswa,” *Educatioria : Jurnal Ilmiah Ilmu Pendidikan* 3, no. 4 (October 30, 2023), hlm. 248-260
- Nur Isnaniah, Gita Trisnawati, and Qathrun Nada Hayati. “Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD Terhadap Hasil Belajar Fisika Pada Materi Gelombang Bunyi,” *Al Kawnu: Science and Local Wisdom Journal.*, 2022, hlm. 82–87
- Nurhidayah, et.al “Peningkatan Motivasi Belajar Peserta Didik Melalui Praktikum Sederhana Kelas VIII Di SMP Negeri 25 Makassar”, *Jurnal Pemikiran dan Pengembangan Pembelajaran*, 2024, hlm. 1698
- Nuryadi, Tutut Dewi Astuti, Endang Sri Utami, and Budiantara. *Dasar-Dasar Statistik Penelitian*. Yogyakarta: Gramasurya, Bantul, 2017, hlm. 74-79
- Nyoman, et al., “Efek Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD Dan Jigsaw Terhadap Penguasaan Konsep Fisika,” *Jurnal dan Pendidikan Ilmu Sosial*, 2020., hlm.321-325
- Okky Fajar Tri Maryana, dkk. *Ilmu Pengetahuan Alam Smp Kelas VIII*. Pusat

- Perbukuan Badan Standar, Kurikulum, dan Asesmen Pendidikan Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Komplek Kemdikbudristek Jalan RS. Fatmawati, Cipete, Jakarta Selatan, 2021., hlm. 109-113
- Purnomo et al., *Analisis Data Multivariat* (Banyumas : Omera Pustaka, 2022), hlm. 156-195
- Purwanto. *Teknik Penyusunan Instrumen Uji Validitas Dan Reliabilitas Penelitian Ekonomi Syariah*, (Magelang : Staia Press , 2018), hlm. 61-105
- Rameyanti, Foangeraigo, and Atariam. “Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD Berbantuan Media Microsoft Power Point Terhadap Hasil Belajar Fisika Siswa Pada Materi Pokok Perpindahan Kalor Kelas X Semester II SMK Swasta Teladan Medan Tp. 2019/2020”, *Jurnal Penelitian Fisikawan.*, Vol.4, No.2., 2020, hlm. 15-16
- Rika Handayani, Ade, M Tohimin Apriyanto, and Mashudi Alamsyah. “Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD (*Student Teams Achievement Division*) Terhadap Pemahaman Konsep Matematika.” *Original Research*, n.d., hlm. 83-90
- Rizka zulfikar, Rizka Zulfikar et al.2024. *Metode Penelitian Kuantitatif (Teori, Metode Dan Praktik)*, Bandung : Widina Media Utama, hlm.18.
- Robert E. Slavin. 2018.*Cooperative Learning Teori, Riset dan Praktik*. Bandung : Nusa Media , hlm. 11
- Rusman.2013.*Model-Model Pembelajaran Mengembangkan Profesi* *Guru Edisi 2*, hlm 205-213
- Sadirman A.M. 2017. *Interaksi Dan Motivasi Belajar Mengajar*. 1st ed. Jakarta: RajaGrafindoPersada, hlm.73-74
- Samsidar, et.al. 2024. Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD (*Student Teams Achievement Division*) Terhadap Hasil Belajar Fisika Siswa Pada Materi Pokok Listrik Statis Kelas IX di SMP Negeri 3 Batahan, *Jurnal Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam*, hlm.47-51
- Saprudin, et.al. 2021. Analisis Penggunaan E-Modul dalam Pembelajaran Fisika: Studi Literatur, *Jurnal Luminous Riset Ilmiah Pendidikan Fisika*, hlm.40
- Selva Eka Yolanda, et.al. 2019. Pengaruh Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing

- Berbantuan Video Kontekstual Terhadap Penguasaan Konsep Fisika Peserta Didik,” *Jurnal Pendidikan Fisika dan Teknologi* 5, no, hlm. 131
- Sifa Nabilah.2018. Lembar Validasi, Scribd, <https://www.scribd.com/document/394498760/997061773-Lembar-Validasi-LKS>
- Siti Zubaidah et.al.2017 *Ilmu Pengetahuan Alam*, (Jakarta: Pusat Kurikulum dan Perbukuan, Balitbang, Kemendikbud, hlm.116-158
- Slamet Widodo, Festy Ladyani, La Ode Asrianto, Rusdi, Khairunnisa, Sri Maria Puji Lestari, Dian Rachma Wijayanti, et al. 2023.*Buku Ajar Metode Penelitian. Science Techno Direct Perum Korpri, Pangkalpinang.*, hlm. 99-145
- Sri Maulida, Triwid Syafarotun N, and Hadma Yuliani. 2022. Pengaruh Pembelajaran Fisika Menggunakan Metode Praktikum Terhadap Motivasi Dan Hasil Belajar Kelas VII. *LAMBDA : Jurnal Ilmiah Pendidikan MIPA Dan Aplikasinya* 2, No. 3, hlm.175–186.
- Sri Rahmawati, Sentot Kusairi, Sutopo. 2019. Analisis Penguasaan Konsep Peserta didik yang Belajar Materi Moementum dan Implus berbasis scientific approach disertai formative assesment berbantuan web. *Jurnal Pembelian sains*, hlm. 2
- Sugiyono.2018.*Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*, Alfabeta Bandung, hlm.85-225
- Sugiyono, *Statistika Untuk Penelitian.*, (Bandung : Alfabeta, 2019), hlm. 131
- Sunarti Rahman. 2022. Pentingnya Motivasi Belajar Dalam Meningkatkan Hasil Belajar. Gorontalo, hlm. 290
- Susi Susanti.et al.,2020.Pengaruh Model Kooperatif Tipe *Student Team Achievemets Division* (STAD) Terhadap Motivasi Dan Hasil Belajar Mata Pelajaran Biologi Siswa Kelas X SMA Negeri 1 Hu,u”,*Oryza Jurnal Pendidikan Biologi*, Vo. 9, N1o.3, hlm. 28-34.
- Triyono. 2013. *Metodologi Penelitian Pendidikan*. Yogyakarta : Penerbit Ombak, hlm. 166
- Usmadi. 2020. *Pengujian Persyaratan Analisis (Uji Homogenitas dan Uji Normalitas)*, Inovasi Pendidikan 7, hlm.51
- Wawan Laksito YS. 2017. *Praktikum*. Kopertis Wilayah VI Jawa tengah

Kementrian Riset Teknologi Danpendidikan Tinggi Republik Indonesia
Semarang,hlm 6-11

Wayan Darmadi, I. 2021 .Pengaruh Metode Eksperimen Diskusi Terhadap Pemahaman Konsep Fisika Siswa Kelas VII SMP Negeri 9 Palu The Effect of the Discussion Experiment Method on the Understanding of Physics Concepts in Class VII Students of SMP Negeri 9 Palu.” *Jurnal Kreatif Online (JKO)*. Vol. 9

Winarti, and Edi Istiyono.2020.*Winarti and Edi Istiyono, Taksonomi Order Thinking Skill Penilaian Fisikataksnometri Order Thinking Skill Penilaian Fisika*. Widya Sari Press Salatiga Semarang, hlm. 22-24.

Yulianti, Lian, Agus Abhi Purwoko, and Eka Junaidi. 2021. Pengaruh Metode Praktikum Sederhana Pada Materi Larutan Elektrolit Dan Non Elektrolit Terhadap Minat Belajar Siswa XI MA.” *Chemistry Education Practice* 4, no. 1, hlm. 90-95