

DAFTAR PUSTAKA

- Buku fisika 2 sma/ma kelas XI setya nurachmandani (2009). *jakarta pusat perbukuan, departemen pendidikan nasional.*
- Fitriani, Niluh, Ni Luh Ayu Eka Damayanti, and I. Made Tarka. (2020) "PENERAPAN MODEL PROBLEM SOLVING UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA KELAS XI SMA NEGERI 1 POSO PESISIR UTARA." *Widya Genitri: Jurnal Ilmiah Pendidikan, Agama dan Kebudayaan Hindu* 11.(2): 60-70.
- Fitriyah, N., Hariani, S. A., & Fikri, K. (2015). *Pengaruh Model Pembelajaran Creative Problem Solving dengan Mind Mapping terhadap Kemampuan Berpikir Kreatif dan Hasil Belajar IPA Biologi.* *Jurnal Edukasi*, 2(2), 44-50).
- Kiftiyah, Kiftiyah, Sutarto Sutarto, and Agus Abdul Gani. (2021)"MENINGKATKAN AKTIVITAS DAN HASIL BELAJAR LISTRIK DINAMIS DENGAN MODEL CREATIVE PROBLEM SOLVING (CPS) DISERTAI METODE DEMONSTRASI SISWA KELAS X-2 SMAN 1 PAKUSARI JEMBER TAHUN 2014." *JURNAL PEMBELAJARAN FISIKA* 3.(3) 294-300.
- Kulsum, Umi, and Sunyoto Eko Nugroho. (2014) "Penerapan model pembelajaran cooperative problem solving untuk meningkatkan kemampuan pemahaman konsep dan komunikasi ilmiah siswa pada mata pelajaran fisika." *UPEJ Unnes Physics Education Journal* 3.2 .
- Leonard, L., Wibawa, B., & Suriani, S. (2019). *Model dan Metode Pembelajaran di Kelas.*
- Mariyana, Rina, Sukainil Ahzan, and Baiq Azmi Sukroyanti. (2018) "Pengaruh Model Pembelajaran Thinking Aloud Pair Problem Solving Terhadap Hasil Belajar IPA Fisika Siswa." *Lensa: Jurnal Kependidikan Fisika* 6.(1): 18-22.
- Murniati, Murniati, and Endah Resnandari Puji Astuti. (2019) "Pengaruh Model Pembelajaran Creative Problem Solving (Cps) Terhadap Kreativitas Belajar Siswa." *Jurnal Teknologi Pendidikan: Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pembelajaran* 3.(1) 75-86.
- Murlin. A. dkk, (2012). *Penerapan Metode Pembelajaran Eksperimen Dengan LKPD Terstruktur Terhadap Peningkatan Hasil Belajar Fisika Peserta Didik Kelas X SMA Negeri 2 Sukamaju.* *Jurnal Pendidikan Fisika Universitas Muhammadiyah Makassar.* Vol 3 No 2

- Nursiam, S., & Soepradjo, S. (2015). *Keefektifan Model Pembelajaran Creative Problem Solving berbantuan Flash Interaktif Terhadap Hasil Belajar. Jurnal Inovasi Pendidikan Kimia*, 9(1).
- Oktaviani, A. N., & Nugroho, S. E. (2015). *Penerapan model creative problem solving pada pembelajaran kalor untuk meningkatkan pemahaman konsep dan keterampilan komunikasi. UPEJ Unnes Physics Education Journal*, 4(1).
- Purwanti, S., & Manurung, S. (2015). *Analisis Pengaruh Model Pembelajaran Problem Solving dan Sikap Ilmiah Terhadap Hasil Belajar Fisika. Jurnal Pendidikan Fisika*, 4(1), 57-62
- Saregar dkk, (2016) *.Efektivitas Model Pembelajaran Cups: Dampak Terhadap Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi Peserta Didik Madrasah Aliyah Mathla'ul Anwar Gisting Lampung. Jurnal Ilmiah Pendidikan Fisika Al-BiRuNi*, Vol 5 No 2.
- Sidabutar, P. K., & Motlan, M. (2019) *Penerapan Model Problem Based Learning Terhadap Hasil Belajar Dan Aktivitas Siswa Pada Materi Pokok Momentum Dan Impuls. Inpafi (Inovasi Pembelajaran Fisika)*, 7(4).(34-41)
- Susana, Devi. (2014). *Hubunngan Interaksi Belajar Terhadap Hasil Belajar Fisika Siswa SMPN 3 Sungai Penuh. Jurnal Penelitian Universitas Jambi Seri Humaniora*, Vol 6 No 2.
- Sugiyono, (2015). *Metode Penelitian Kuantitaif, Kualitatif, Dan R&D*. Penerbit Alfabeta.
- Sunarti, I., & Ristiani, N. (2018). *Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Problem Solving Berbasis Mind Mapping Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Siswa (Studi Eksperimen pada Siswa Kelas VIII Mata Pelajaran IPS Terpadu di SMP Negeri 1 Kuningan). Equilibrium: Jurnal Penelitian Pendidikan dan Ekonomi*, 15(01), 18-34.
- Syahputri, R., & Tampubolon, T. (2014). *Pengaruh Model Pembelajaran Problem Solving Terhadap Hasil Belajar Fisika Siswa Kelas VIII SMP Negeri 1 Sipispis TP 2012/2013. INPAFI (Inovasi Pembelajaran Fisika)*, 2(4).
- Tampubolon, Togi, and Sondang Fitriani Sitindaon. (2013) *"Pengaruh Model Pembelajaran Problem Solving Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas X SMA Negeri 7 Medan." INPAFI (Inovasi Pembelajaran Fisika) 1.3.*

- Nursiam, S., & Soepradjo, S. (2015). *Keefektifan Model Pembelajaran Creative Problem Solving berbantuan Flash Interaktif Terhadap Hasil Belajar. Jurnal Inovasi Pendidikan Kimia*, 9(1).
- Oktaviani, A. N., & Nugroho, S. E. (2015). *Penerapan model creative problem solving pada pembelajaran kalor untuk meningkatkan pemahaman konsep dan keterampilan komunikasi. UPEJ Unnes Physics Education Journal*, 4(1).
- Purwanti, S., & Manurung, S. (2015). *Analisis Pengaruh Model Pembelajaran Problem Solving dan Sikap Ilmiah Terhadap Hasil Belajar Fisika. Jurnal Pendidikan Fisika*, 4(1), 57-62
- Saregar dkk, (2016) *.Efektivitas Model Pembelajaran Cups: Dampak Terhadap Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi Peserta Didik Madrasah Aliyah Mathla'ul Anwar Gisting Lampung. Jurnal Ilmiah Pendidikan Fisika Al-BiRuNi*, Vol 5 No 2.
- Sidabutar, P. K., & Motlan, M. (2019) *Penerapan Model Problem Based Learning Terhadap Hasil Belajar Dan Aktivitas Siswa Pada Materi Pokok Momentum Dan Impuls. Inpafi (Inovasi Pembelajaran Fisika)*, 7(4).(34-41)
- Susana, Devi. (2014). *Hubungan Interaksi Belajar Terhadap Hasil Belajar Fisika Siswa SMPN 3 Sungai Penuh. Jurnal Penelitian Universitas Jambi Seri Humaniora*, Vol 6 No 2.
- Sugiyono, (2015). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, Dan R&D*. Penerbit Alfabeta.
- Sunarti, I., & Ristiani, N. (2018). *Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Problem Solving Berbasis Mind Mapping Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Siswa (Studi Eksperimen pada Siswa Kelas VIII Mata Pelajaran IPS Terpadu di SMP Negeri 1 Kuningan). Equilibrium: Jurnal Penelitian Pendidikan dan Ekonomi*, 15(01), 18-34.
- Syahputri, R., & Tampubolon, T. (2014). *Pengaruh Model Pembelajaran Problem Solving Terhadap Hasil Belajar Fisika Siswa Kelas VIII SMP Negeri 1 Sipispis TP 2012/2013. INPAFI (Inovasi Pembelajaran Fisika)*, 2(4).
- Tampubolon, Togi, and Sondang Fitriani Sitindaon. (2013) *"Pengaruh Model Pembelajaran Problem Solving Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas X SMA Negeri 7 Medan." INPAFI (Inovasi Pembelajaran Fisika) 1.3.*

- Tussaadiyah, Halimah. (2017) "*Penerapan Model Pembelajaran Creative Problem Solving Untuk Meningkatkan Hasil Belajar.*" *Syntax Literate; Jurnal Ilmiah Indonesia* 2.(11): 50-62. demonstrasi siswa kelas x-2 sman 1 pakusari jember tahun 2014." *jurnal pembelajaran fisika* 3.(3) 294-300.
- Widiawati, C. I. M. K. (2018). *Penerapan Model Pembelajaran Problem Solving Dalam Upaya Meningkatkan Kemampuan Menganalisis Teks Eksposisi Peserta Didik Kelas X MIPA 5 SMA Negeri 7 Denpasar Tahun Pelajaran 2017/2018.* *Widyadari: Jurnal Pendidikan*, 19(2).
- Yasmin, Ni Nyoman. (2021) "*Upaya Meningkatkan Prestasi Belajar Ipa Siswa Melalui Penerapan Model Pembelajaran Problem Solving Dengan Debat Aktif.*" *Suluh Pendidikan* 19.(1): 45-52.
Creative Problem Solving (Cps) Disertai Metode Demonstrasi Siswa Kelas X-2 Sman 1 Pakusari Jember Tahun 2014." *Jurnal Pembelajaran Fisika* 3.(3) 294-300.