

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin. (2014). *Desain Sistem Pembelajaran Dalam Konteks Kurikulum 2013*. Bandung: Refika Aditama.
- Rerung, Nensy, Dkk. (2017). Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Peserta Didik SMA Pada Materi Usaha dan Energi. *Jurnal ilmiah Pendidikan Fisik Al-Birunis*. 06(1). Diambil dari <https://d1wqtxts1xzle7.cloudfront.net/>
- Agus, Suprijono. (2013). *Cooperative Learning Teori dan Aplikasi PAIKEM*. Yogyakarta : Pusaka Pelajar
- Aunurrahman. (2010). *Belajar Dan Pembelajaran*. Bandung : Alfabeta.
- Arikunto, S. (2013). *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Arikunto, S. (2019). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik, Aneka Cipta*.
- Darma, B. (2021). *Statistika penelitian menggunakan SPSS*. Guepedia. [https://www.google.co.id/books/edition/STATISTIKA\\_PENELITIAN\\_MENGGUNAKAN\\_SPSS\\_U/acpLEAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=uji+validitas+instrumen+penelitian&printsec=frontcover](https://www.google.co.id/books/edition/STATISTIKA_PENELITIAN_MENGGUNAKAN_SPSS_U/acpLEAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=uji+validitas+instrumen+penelitian&printsec=frontcover)
- Darmawan, Deni. (2016). *Metode Penelitian Kuantitatif*. Bandung: Rosda Kompetitif. Gajah Mada University Press, Yogyakarta. Kualitatif, dan R&D. Bandung: Alfabeta.
- Dimiyati, Mudjiono. (2010). *Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta : PT.Rineka Cipta.
- Eggen, Paul Don Kouchak. (2012). *Strategi dan Model Pembelajaran*. Jakarta: PT Indeks.
- Elita Geni, Sri, Dkk. (2010). Pengaruh Pembelajaran Problem Based Learning dengan Pendekatan Metakognisis Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis. *Jurnal Pendidikan Matematika*. 8(3). Diambil dari [https://journal.institutpendidikan.ac.id/index.php/mosharafa/article/view/mv8n3\\_9](https://journal.institutpendidikan.ac.id/index.php/mosharafa/article/view/mv8n3_9)
- Fauzan, Maaruf, Dkk. (2017). Penerapan Model Problem Based Learning Pada Pembelajaran Materi Sistem Tata Surya Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa. *Journal Pendidikan Sains Indonesia*. 5 (1). Diambil dari <http://202.4.186.66/JPSI/article/view/8404>
- Hamalik, Oemar. (2010). *Proses Belajar Mengajar*. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Hermawan, Asep Herry., dkk. (2013). *Pengembangan Kurikulum dan Pembelajaran di SD*. Tangerang Selatan: Universitas Terbuka.
- Jiniarti, Baiq Ewik., Dkk. (2015). Implemntasi Model Problem Based Learning Berbantuan Alat Peraga untuk Meningkatkan Aktivitas dan Hasil Belajar Fisika Siswa Kelas VIII SMPN 22 Mataram. *Jurnal Pengkajian Ilmu dan Pembelajaran*. 3(1). Diambil dari <https://ejournal.undikma.ac.id/index.php/prismasains/article/view/1075>

- Jiniarti, Baiq Ewik., Dkk. (2015). Impelemntasi Model Problem Based Learning Berbantuan Alat Peraga untuk Meningkatkan Aktivitas dan Hasil Belajar Fisika Siswa Kelas VIII SMPN 22 Mataram. *Jurnal Pengkajian Ilmu dan Pembelajaran*. 3(1). Diambil dari <https://ejournal.undikma.ac.id/index.php/prismasains/article/view/107>
- Kariani, Kd, Ni, Dkk. (2014). Model Problem Based Learning Menggunakan Metode Probing-Prompting Berpengaruh Terhadap Hasil Belajar IPA Siswa. *Jurnal Mimbar PGSD Universitas Pendidikan Ganesha*. 2(1). Diambil dari <https://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/JJPGSD/article/view/3098/257>
- Kurniawan, H. (2021). Pengantar praktis penyusunan instrumen penelitian. Deepublish. [https://books.google.com/books/about/Pengantar\\_Praktis\\_Penyusunan\\_Instrumen\\_P.html?hl=id&id=fLBYEAAAQBAJ#v=onepage&q=instrumen penelitian adalah&f=false](https://books.google.com/books/about/Pengantar_Praktis_Penyusunan_Instrumen_P.html?hl=id&id=fLBYEAAAQBAJ#v=onepage&q=instrumen%20penelitian%20adalah&f=false)
- Khasanah Nur, Dkk. (2021). Pengembangan Media Komik Dengan Model Problem Based Learning Pada Materi Daur Hidup Hewan Kelas IV SD. *Jurnal Pendidikan Dasar*. 2(1). Diambil dari <http://jurnal.umpwr.ac.id/index.php/jpd/article/view/951/713>
- Margono. 2010. *Metodologi Penelitian Pendidikan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Nawawi, H. Handari.(2010). *Manajemen Sumber Daya Manusia untuk Bisnis yang Rineka Cipta*.
- Nafiah Nurun, Yunin. (2014). Penerapan Model Problem Based Learning Untuk Meningkatkan Keterampilan Berfikir Kritis Dan Hasil Belajar Siswa. *Jurnal Pendidikan Vokasi*. 4(1). Diambil dari <https://journal.uny.ac.id/index.php/jpv/article/view/2540/2098>
- Ngalimun, 2012. *Strategi dan Model Pembelajaran*. Banjarmasin: Aswaja Pressindo.
- Ngalimun. (2014). *Strategi dan Model Pembelajaran*. Yogyakarta: Aswaja Pressindo.
- Nofziarni Aisyah, Dkk. (2019). Pengaruh Penggunaan Model problem Based Learning (PBL) Terhadap Hasil Belajar Siswa Di Sekolah Dasar. *Jurnal Basicedu*. 3(4). Diambil dari <http://www.jbasic.org/index.php/basicedu/article/view/244>
- Novita, Lina, Dkk. (2019). Penggunaan Media Pembelajaran Video Terhadap Hasil Belajar Siswa SD. *Indonesian Journal Of Primary Education*. 3(2). Diambil dari <https://repository.unpak.ac.id/tukangna/repo/file/files20200110015955.pdf>
- Prasetyo, T & Nisa, K. (2018). Pengaruh Model Problem Based Learning Terhadap Hasil Belajar dan Rasa Keingintahuan Siswa. *Jurnal Pendidikan Guru*

Sekolah Dasar. 5(2). Diambil dari  
<https://core.ac.uk/download/pdf/228440884.pdf>

- Rusman, (2017) Belajar dan Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan. Jakarta: Kencana
- San, Selvianus. (2016). Pengaruh Model Pembelajaran Problem Based Learning dan Motivasi Belajar Terhadap Hasil Belajar Sains Siswa SD. NTT: STKIP Citra Bakti.
- Sanjaya, Wina. (2010). Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan. Jakarta : Prenada Media Group
- Slameto.(2010). Belajar dan Faktor yang mempengaruhinya. Jakarta: RinekaCipta.
- Sunardi, Didi & Nelfiyanti. (2015). Penerapan Metode Problem Based Learning Dalam Matakuliah Al-Islam II Difakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta. Jurnal Integrasi Sistem Industri. 2(2). Diambil dari <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/jisi/article/view/1848/1511>.
- Suryabrata.(2010).Metodologi Penelitian. Jakarta: Rajawali Pers.
- Suwandi, Yulis. (2015). Peningkatan Hasil Belajar IPA Tentang Ekosistem Melalui Metode Problem Based Learning Pada Siswa Kelas V Sekolah Dasar Kabupaten Tana Tidung. Jurnal Pendidikan Dasar. 6(1). Diambil dari <http://journal.unj.ac.id/unj/index.php/jpd/article/view/436/370>
- Siyoto, S., & Sodik, A. (2015). Dasar Metodologi penelitian. Literasi Media publishing.  
[https://www.google.co.id/books/edition/DASAR\\_METODOLOGI\\_PENELITIAN/QPhFDwAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=quasi+eksperimen+adalah&printsec=frontcover](https://www.google.co.id/books/edition/DASAR_METODOLOGI_PENELITIAN/QPhFDwAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=quasi+eksperimen+adalah&printsec=frontcover)
- Sugiyono, 2010. Metode Penelitian Kuantitatif ,kualitatif dan R&D. Alfabeta :  
 Sugiyono. (2012). Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif,
- Sugiyono. (2014). Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Sukandarrumidi. 2012. Metodologi Penelitian. Cetakan Keempat. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Trianto. (2009). Mendesain Model Pembelajaran Inovatif Progresif. Surabaya: Kencana.
- Warsono dan Hariyanto.(2013). Pembelajaran Aktif Teori dan Asesmen. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Warsono, dan Hariyanto. (2013). Pembelajaran Aktif Teori dan Asesmen. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.