

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdul,Muh Syahril, & Muhsam.(2022). *Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) Dalam Meningkatkan Hasil Belajar IPA Siswa Kelas IV Sekolah Dasar*. Jurnal Inovasi Pendidikan. Vol. 3.No.1 hlmn 11-17 E-ISSN 2720-9725
- Abruscato .(2006). *Pengaruh Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) Terhadap Hasil Belajar IPA Siswa Kelas V Sekolah Dasar Negeri 005 Gunung Malelo*.Jurnal Review Pendidikan dan Pengajara.Vol 2.hlmn, 14 – 25
- Abidin.(2013).*Langkah – Langkah Problem Based Learning*. Jurnal Ilmiah Pendidikan Guru Sekolah Dasar.Vol 1.No.5.hlmn.491-495 ISSN: 2827-7988
- Arends.(2018). Fase – fase dalam pembelajar . Seminar Nasional Hasil Riset dan Pengabdian Ke III.Vol 2. hlmn 151-155
- Adony Netty , Richard Netty, Anugraheni Indri, & Firosalia Kristin. (2019). *Peningkatan Kreativitas Dan Hasil Belajar Siswa Melalui Model Pembelajaran Problem Based Learning*.Jurnal Basicedu.Vol 3.No.4.hlmn. 1082-1092
- Alifia , Putri, Intan Dwi Ratnasari , & Nuru Aini Fauzia Dimas Astrini , Rina Verdianti, Yustika Marhabani.(2021).*Studi Literatur Model Problem Based Learning Untuk Meningkatkan Hasil Belajar SD*.Seminar Nasional Hasil Riset dan Pengabdian Ke III.Vol 2. hlmn 151-155
- Aris , Ika Evitasari. .(2018).*Meningkatkan Hasil Belajar IPA Melalui Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) Pada Materi Ekosistem Kelas V di SDN Gunung Sari*.Jurnal PendidikanVol 2. No2.hlmn 36-44 ISSN Online: 2597-3622
- Tungka, A.Tenri, Ila Israwaty , & Isman.(2021). *Peningkatan Hasil Belajar IPA Melalui Model Problem Based Learning (PBL) Kelas VI*.2022Vol 1.No.1.hlmn 30-43 e-ISSN 2579-3403
- Bellonah, Mardatillah Sabillah ,M. Yusuf , & Samnawati, Syamsurijjal.(2022). *Study Analisis Model Pembelajaran Problem Based Learning Dalam Meningkatkan Hasil Belajar Siswa di Sekolah Dasar*.Jurnal Ilmu Pendidikan Vol 4. No. 6.hlmn 7516-7525
- Darsana, I Kadek Adi. (2012). *Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Learning Terhadap Hasil Belajar IPA Pada Siswa Kelas V SD Gugus 1 Sidemen Karangasem*. Skripsi dipublikasikan.
- De vito,et al.2017.*Peningkatkan Hasil Belajar IPA Melalui Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) Pada Materi Ekosistem Kelas V di SDN Gunung Sari*.Jurnal PendidikanVol 2. No2.hlmn 36-44 ISSN Online: 2597-3622

- Dwi Puspita.2022. *Upaya Peningkatan Hasil Belajar IPA Siswa Sekolah Dasar*.IKIP PGRI
- Feby, Agistia, Nyoto , Harjono , & Gamaliel.(2018). *Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Learning Untuk Meningkatkan Proses Dan Hasil Belajar Muatan Ipa Tema 8 Sub Tema 1 Kelas 4*.Vol.1.No.3.hlmn 157-164 P-ISSN : 2615-6148, E-ISSN : 2615-7330
- Fahrezi , Ihzur .(2020).*Meta-Analysis Pengaruh Model Pembelajaran Problem Based Learning Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran IPA Sekolah Dasar*.Jurnal Pendidikan Profesi Guru.Vol .3 No.3. hlm 409-415 E-ISSN: 2621-5705; P-ISSN: 2621-5713
- Fauziah Manurung.(2022).*Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas IV MIS Elsusimeldina Medan Pada Pembelajaran IPA Melalui Implementasi Model Problem Based Learnig*. Jurnal Pendidikan dan Keislaman.Vol.2.hlmn. 321-331.ISSN-2685-6115
- Hudaipéh, Ade.(2021). *Peningkatan Hasil Belajar Siswa Sekolah Dasar Melalui Penerapan Model Problem Based Learning*. Jurnal Pendidikan Vol.7.No.3.hlmn 694-699 P-ISSN 2459-9522 E-ISSN 2548-6756
- Kemendikbud.2006. *Peningkatkan Hasil Belajar IPA Melalui Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) Pada Materi Ekosistem Kelas V di SDN Gunung Sari*.Jurnal PendidikanVol 2. No2.hlmn 36-44 ISSN Online: 2597-3622
- Puspita , Angga Dwi Jaya.(2022). *Pembelajaran Problem Based Learning Terhadap Hasil Belajar IPA Siswa Kelas V SD*. Jurnal Ilmiah Pendidikan Guru Sekolah Dasar.Vol 1.No.5.hlmn.491-495 ISSN: 2827-7988
- Putri, Andriani Rahmi.(2018). *Pengaruh Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) Terhadap Hasil Belajar IPA Siswa Kelas V Sekolah Dasar Negeri 005 Gunung Malelo*.Jurnal Review Pendidikan dan Pengajara.Vol 2.hlmn, 14 – 25
- Puskur.2006.*Meningkatkan Hasil Belajar IPA Melalui Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) Pada Materi Ekosistem Kelas V di SDN Gunung Sari*.Jurnal PendidikanVol 2. No2.hlmn 36-44 ISSN Online: 2597-3622
- Retno , Nita Wahyuningtyas.(2020).*Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Learning Pada Mata Pelajaran IPA di SD (PBL)*.Jurnal Riset Pendidikan.Vol 3. No.1.hlmn 17-24 P-ISSN: 2615-1723 E-ISSN: 2615-1766
- Sulman , Handayani.(2022). *Peningkatan Hasil Belajar IPA Melalui Model Problem Based Learning (PBL) Kelas VI UPTD SD Inpres Salupangkang IV*. Vol .2 No.1. hlmn. 18-25 e-ISSN: 2798-909

- Syafriana, Dona.(2019). *Meta-Analysis Pengaruh Model Pembelajaran Project Based Learning Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran IPA Sekolah Dasar*. Vol3.No.3.hlmn 408-415. E-ISSN: 2621-5705; P-ISSN: 2621-5713
- Silitonga Rudi.2017.*Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Learning untuk Meningkatkan Motivasi Belajar IPA*.
- Safrida, Mira, & Agus Kristian.(2020).*Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Learning Untuk Meningkatkan Hasil Belajar IPA Siswa Sekolah Dasar Negeri Peureumeue Kecamatan Kayway XVI*.Jurnal Pendidikan.Vol 7. No 1 hlmn.53-65.ISSN: 2355-3774
- Suprihatiningrum.(2013).*Pemecahan Masalah Dalam Problem Based Learning*
- Syafi'I, Moh .(2017).*Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Learning untuk Meningkatkan Motivasi Belajar IPA*.Jurnal Ilmiah Siswa Sekolah Dasar.Vol 2. No.3 .hlmn 241.247 ISSN-2549-6174
- Tanjung , Rahma, Supandi ,& Rahmi Nurfalaahiyah.(2021).*Penerapan Pembelajaran Problem Based Learning Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Pada Peserta Didik Pada Mata Pelajaran IPA*.Jurnal Tahsinia. Vol.2 .hlm.55-68
- Trianto. (2011). *Model Pembelajaran Terpadu*. Jakarta: Prestasi Pustaka.
- Wiraguna Suta . 2021.*Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Learning Pada Mata Pelajaran IPA*.Jurnal Pendidikan Profesi Guru. Vo.4. No.2. hlm 200-209 e-ISSN 2621- 5705
- Widiyono , Aan , Milkhaturohman, & Nia Nur Lailiyah, Nisah Nurul.2021. *Keefektifan Model Project Based Learning Terhadap Peningkatan Hasil Belajar IPA Di Sekolah Dasar*.Vol 8. No.2.hlmn 114-126 p-ISSN 2407-4837, e-ISSN 2614-1728
- Yauvian , Reza,&Astuti Suhadi.(2020).*Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Belajar Siswa Menggunakan Model Pembelajaran Problem Based Learning*