

## DAFTAR PUSTAKA

- Adyanovti Yundharesta, A., Gunawan, I., dan Rahmat, A. (2024). *Penerapan model Problem Based Learning untuk meningkatkan kemampuan pemecahan masalah dan self-confidence siswa SMA*. Jurnal Inovasi Pendidikan, 12(1), 45–54.
- Agus Suprijono. (2009). *Cooperative Learning*. Surabaya: Pustaka Pelajar.
- Agustina, N. (2018). *Perkembangan peserta didik*. Deepublish.
- Aksioma: Jurnal Program Studi Pendidikan Matematika, 9(4), 1076.  
<https://doi.org/10.24127/ajpm.v9i4.3069>
- Arends L. Richard. (2007). *Learning To Teach*. Yogyakarta: Pustaka Belajar.
- Campbell, N. A. Dan Reece, J. B. 2008. *Biologi, Edisi Kedelapan Jilid 3*. Jakarta: Erlangga.
- Campbell, R. M. (2000). *Biologi Jilid 2*. Jakarta: Airlangga.
- Daitin Tarigan. (2006). *Pembelajaran Matematika Realistik*. Jakarta: Dirjendikti.
- H. Sukirin. (1986). *Psikologi Pendidikan*. Yogyakarta: Perc. Studing Yogyakarta.
- Hotimah. (2020). *Penerapan Metode Pembelajaran Problem Based Learning Dalam Meningkatkan Kemampuan Bercerita Pada Siswa Sekolah Dasar*. JURNAL EDUKASI, 5-11.
- Hmelo-Silver, C. E. (2004). *Problem-Based Learning: What And How Do Students Learn?* Educational Psychology Review, 16(3), 235–266.  
<https://doi.org/10.1023/B:EDPR.0000034022.16470.F3>
- Jayadiningrat, M. G., dan A. (2018). *Peningkatan Keterampilan Memecahkan Masalah Melalui Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) Pada Materi Pelajaran Kimia*. Jurnal Pendidikan Kimia Indonesia, 2, 1–10.
- Made Wena. (2009). *Strategi Pembelajaran Inovatif Kontemporer*. Malang: Bumi Aksara.
- Marlina, R., Nurjahidah, S., Sugandi, A. I., dan S. (2018). *Penerapan Pendekatan Problem Based Learning Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahaan Masalah Matematis Siswa Di Kelas VII MTS Pada Materi Perbandingan Dan Skala*. JPMI (Jurnal Pembelajaran Matematika Inovatif), 1, 113-122
- Mulyasa. 2010. *Implementasi Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan Kemandirian Guru Dan Kepala Sekolah*. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Mulyasana, D. 2011. *Pendidikan Bermutu Dan Berdaya Saing*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.

- Nasution. (1982). *Berbagai Pendekatan Dalam Proses Belajar Dan Mengajar*. Bandung: Bumi Aksara.
- Ngalim Purwanto. (1990). *Psikologi Pendidikan*. Jakarta: PT. Remaja Rosdakarya.
- Oktaviana, D., dan Haryadi, R. (2020). Pengaruh Model Pembelajaran Problem Based Learning (Pbl) Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Mahasiswa.
- Pratiwi, D. A., Sri Maryati, Srikini, Suharno Dan Bambang S. *Biologi SMA Jilid 2 Untuk Kelas XI*. Jakarta: Erlangga, 2006
- Fonna, M., dan Nufus, H. (2024). Pengaruh Penerapan Problem Based Learning ( Pbl ) Terhadap Keterampilan Abad 21. *Ar-Riyadhiyyat: Jurnal Pendidikan Matematika*, 5(1), 22–30.
- Indrawan, F., Anisa, A., dan Hambali, H. (2022). Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) Pada Konsep Ekosistem. *Hybrid: Jurnal Pendidikan Dan Pembelajaran Sains*, 1(1), 27–32. <https://Etdci.Org/Journal/Hybrid/Article/View/541%0Ahttps://Etdci.Org/Journal/Hybrid/Article/Download/541/268>
- Nurhayati, H., dan , Langlang Handayani, N. W. (2020). *Jurnal Basicedu. Jurnal Basicedu, Jurnal Basicedu*, 5(5), 3(2), 524–532. <https://Journal.Uii.Ac.Id/Ajie/Article/View/971>
- Oktaviana, D., dan Haryadi, R. (2020). Pengaruh Model Pembelajaran Problem Based Learning (Pbl) Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Mahasiswa. *AKSIOMA: Jurnal Program Studi Pendidikan Matematika*, 9(4), 1076. <https://Doi.Org/10.24127/Ajpm.V9i4.3069>
- Putri, D. E. N., Maulana, M., dan Irawati, R. (2024). Pengaruh Model Problem-Based Learning Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa. *Ideguru: Jurnal Karya Ilmiah Guru*, 9(3), 1797–1804. <https://Doi.Org/10.51169/Ideguru.V9i3.1307>
- Syamsuddin, A., dan Muzaini, M. (2024). Penerapan Model Problem Based Learning Dan Pengaruhnya Terhadap Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Dan Motivasi Belajar Matematika Siswa Sekolah Dasar Penerapan Model Problem Based Learning Dan Pengaruhnya Terhadap Peningkatan Kemampuan Pemecahan Mas. 4(3), 2258–2276.
- Syamsuri, I. (2000). *Biologi 2000*. Jakarta: Erlangga. P, 123.
- Syamsuri, I. (2000). *Biologi*. Jakarta: Erlangga
- Trianto. *Model Pembelajaran Terpadu*. Jakarta: Bumi Aksara, (2009).
- Wina Sanjaya. (2005). *Pembelajaran Dalam Implementasi Kurikulum Berbasis Kompetensi*. Jakarta: Kencana. Sugiyono. (2012). *Metode Penelitian Pendidikan, Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif Dan R dan D*. Bandung: Alfabeta.

- Wulandari, S., dan N. (2021). Studi Literatur Penggunaan PBL Berbasis Video Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah. *Jurnal Pendidikan Fisika*, 9, 7-17
- Yandhari, I. A., Alamsyah, T. P., dan H. (2019). Penerapan Strategi Pembelajaran Problem Based Learning Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Kelas IV SD. *UNNES JOURNALS*, 10, 146-152.
- Erwin. (2018). *Problem Based Learning*.
- Fitriyanti, M., Sari, D. P., dan Andriani, I. (2020). Penerapan Model *Problem Based Learning*.
- Handayani, D., dan Koeswanti, H. D. (2021). Pengaruh *Problem Based Learning* terhadap Hasil Belajar Siswa.
- Potter, M. K., dan Kustra, E. D. (2012). *A Primer on Learning Outcomes and the SOLO Taxonomy*. Centre for Teaching and Learning, University of Windsor\

