

DAFTAR PUSTAKA

- Abd. Azis, F. (2022). Pengaruh Model Pembelajaran Problem (PBL) Terhadap Literasi Sains Siswa Pada Materi Hukum Newton.
- Abed, M., & Barzilai, S. (2023). Students' evaluation of scientific information on YouTube: Examining credibility, accuracy, and scientific validity of online video content. *Journal of Science Education and Technology*.
- Ajizah, N., Rahman, A., & Hidayati, N. (2022). Penerapan model *Problem Based Learning* berbantuan media YouTube terhadap kemampuan pemecahan masalah peserta didik. *Jurnal Pendidikan Sains Indonesia*.
- Ariana, S., Putri, H., & Rahayu, P. (2023). Pengaruh Model *Problem Based Learning* (PBL) Terhadap Kemampuan Literasi Sains Siswa Dalam Pembelajaran IPA di Kelas V SD. *As-Sabiqun Jurnal Pendidikan Islam Anak Usia Dini*, 1359-1370.
- Arikunto, S. (2013). *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan Edisi Kedua*. Jakarta : Bumi Aksara.
- Asyva, N. N., Hasanah, J., & Gusmaneli, G. (2025). Strategi model pembelajaran langsung (Direct Instruction). *Jurnal Manajemen dan Pendidikan Agama Islam*, 3(3), 186–193.
- Faiza, A., Sumarni, W., & Widiyatmoko, A. (2023). Pengaruh model *Problem Based Learning* (PBL) berbantuan video YouTube terhadap pemahaman konsep siswa. *Jurnal Pendidikan Fisika*.
- Hamalik (2022). Transformasi Media Pembelajaran Sebagai Penyalur Pesan. *CENDEKIA: Jurnal Ilmu Sosial, Bahasa dan Pendidikan*, 35-44.
- Hidayat, R., Prasetyo, Z. K., & Lestari, P. (2022). Integration of YouTube media in problem-based learning to improve students' analytical skills. *International Journal of Instruction*.
- Kebudayaan, K. P. (2020). *Kebijakan pendidikan dalam rangka peningkatan kualitas pembelajaran*. Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan .
- Kemendikbud. (2020). *Kebijakan pendidikan dalam rangka peningkatan kualitas pembelajaran*. Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.
- Kustandi, C., & Daddy, D. (2020). *Pengembangan Media Pembelajaran*.
- Mahagia, F. A., Goni, A. M., & Rorimpandey, W. H. F. (2023). Model pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) meningkatkan hasil belajar matematika siswa. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*.

- Masruroh, Siswanto, J., & Sulianto, J. (2025). The Effectiveness of the Problem Based Learning Model Assisted by Learning Videos in Improving Science Literacy Skills and Students' Cognitive Learning Outcomes. *International Journal of Community Engagement Payungi*.
- Megarahayu, D., Dadi, & Rachmawati, J. (2023). Kemampuan literasi sains menggunakan pendekatan saintifik dengan model *problem based learning* (PBL) di kelas lintas minat SMA. *Jurnal Keguruan dan Ilmu Pendidikan*, 820–825.
- Musfiza, L., Elizar, & Rohmani. (2025). YouTube Videos as Learning Media to Improve Science Learning Outcomes in Elementary Schools: A Systematic Literature Review. *Indonesian Journal Of Educational Research And Review*, 569-582.
- N, S., I, M., & D, A. (2023). Kemampuan Literasi Sains Siswa Sekolah Dasar dan Madrasah Ibtidaiyah Berdasarkan Gaya Belajar dan Gender. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan* , 356-366.
- OECD. (2019). *PISA 2018 assesment and analytical framework*. Paris: OECD Publishing.
- Oktafiya, N., dkk. (2025). Pengembangan video edukasi berbasis YouTube untuk meningkatkan literasi sains peserta didik pada pembelajaran biologi. *Jurnal Inovasi Pendidikan Biologi*.
- Pujiyanti, S., dkk. (2025). Pengaruh model *Problem Based Learning* terhadap kemampuan literasi sains peserta didik pada materi perubahan lingkungan. *Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia*.
- Puspitawati, D. (2022). Pemanfaatan media YouTube dalam meningkatkan motivasi belajar peserta didik pada pembelajaran IPA. *Jurnal Pendidikan IPA*.
- Putri, A., Saptono, S., & Utomo, U. (2022). The Effectiveness of Problem-Based Learning Model Assisted by Interactive Video in Improving Science Literacy of Students in Elementary School. *Journal of Primary Education*, 203-2017.
- Rahmawati, D., & Suyanto, S. (2022). The implementation of problem-based learning to improve students' scientific argumentation skills. *Journal of Science Education Research*, 6(1), 45–53.
- Riavi Nola, I., Sriartha, I., & Christiawan, P. (2025). Model *Problem Based Learning* (PBL) Berbantuan YouTube Dalam Meningkatkan Motivasi dan Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Geografi di SMA. *Manajemen Pendidikan*, 1-11.

- Risman, G., Usman, & Alwi, B. M. (2026). Implementasi strategi pembelajaran langsung dalam pembelajaran Pendidikan Agama Islam. *Jurnal Wacana Sosial Nusantara*, 2(1), 7–13.
- Safa, N. (2022). Analisis kelayakan video pembelajaran berbasis YouTube berdasarkan standar Badan Standar Nasional Pendidikan (BSNP). *Jurnal Teknologi Pendidikan*.
- Sari, D. P., & Nugroho, S. E. (2021). The effect of YouTube-based learning media on students' conceptual understanding in science learning. *Jurnal Pendidikan IPA Indonesia*, 10(3), 402–410.
- Sugesti, N. (2020). Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) di Kelas Rendah Pada Matematika. *Social, Humanities, and Education Studies (SHEs):Conference Series 3 (4)*, 715-719.
- Sugiyono, P. (2019). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Universitas Nusantara PGRI Kediri : Penerbit Alfabeta.
- Supartini, K. W. (2021). Penerapan model pembelajaran Direct Learning untuk meningkatkan hasil belajar mata pelajaran Food and Beverage pada kompetensi menerapkan teknik Plating dan Garnish. *Journal of Education Action Research*, 5(2), 194–199.
- Syamsudin, T., & Setiasih, L. (2023). *Biologi untuk SMA/MA Kelas 10*. Jakarta: Quadra.
- Tyas, R. (2017). Problem-based learning in science education: Challenges and implementation. *Jurnal Pendidikan IPA Indonesia*, 6(2), 287–293.
- Valentina, A. D., Prayogo, M. S., Mawardahdi, A. N. M., & Fitria, D. N. (2025). Tinjauan pustaka efektivitas media audio visual terhadap hasil belajar IPA siswa sekolah dasar. *Pendidikdas: Jurnal Pendidikan Dasar*, 6(2), 16–20.
- Widana, F., & Sudibyo, E. (2025). Analisis Model *Problem Based Learning* (PBL) terhadap Kemampuan Literasi Sains Siswa SMP. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 6698-6702.
- Zainal, Rahayu, S., & Karimah, S. (2024). Pemanfaatan Media Sosial Youtube Pada Pembelajaran Sejarah Kebudayaan Islam Di Madrasah Ibtida'iyah. *Jurnal Penelitian dan Kajian Pendidikan Islam*.