

DAFTAR PUSTAKA

- A, Majid. *Perencanaan Pembelajaran: Mengembangkan Standar Kompetensi Guru*. Remaja Rosdakarya, 2017.
- Abdul Majid. *Perencanaan Pembelajaran: Mengembangkan Standar Kompetensi Guru*. Remaja Rosdakarya, 2016.
- Anwar, Saifuddin. *Reliabilitas dan Validitas*. Pustaka Pelajar, 2019.
- Arikunto, Suharsimi. *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*. PT Bumi Aksara, 2018.
- Astuti, Marisa Rizqi, Joko Sulianto, dan Verylana Purnamasari. "Keefektifan Model Predict-Observe-Explain terhadap Kemampuan Pemahaman Konsep pada Mata Pelajaran IPA." *Mimbar Sekolah Dasar* 4, no. 3 (2017): 235. <https://doi.org/10.17509/mimbar-sd.v4i3.7876>.
- Atmi Dhoruri, Marsigit. *Matematika 2 SMA Kelas XI Progra IPA*. Quadra, 2008.
- Azwardi. *Metode Penelitian Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia*. Syiah Kuala University Press, 2018.
- Budiono, Eko, dan Hadi Susanto. "PENYUSUNAN DAN PENGGUNAAN MODUL PEMBELAJARAN BERDASAR KURIKULUM BERBASIS KOMPETENSI SUB POKOK BAHASAN ANALISA KUANTITATIF UNTUK SOAL-SOAL DINAMIKA SEDERHANA PADA KELAS X SEMESTER I SMA." *Jurnal Pendidikan Fisika Indonesia* 4 No. 2 (2006).
- "Çingil Bariş, Çiğdem. 2022. 'The Effect of the "Predict-Observe-Explain (POE)" Strategy in Teaching Photosynthesis and Respiration Concepts to Pre-Service Science Teachers.' *Journal of Biological Education* 58 (2): 271–88. doi:10.1080/00219266.2022.2047097." t.t. Diakses 25 Juni 2025. <https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/00219266.2022.2047097?tab=permissions&scroll=top>.
- Daddy Darmawan, Cecep Kustandi. *Pengembangan Media Pembelajaran*. Pertama. KENCANA, 2020.
- Departemen Pendidikan Nasional. *Undang-Undang No. 20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional*. Bening, 2010.
- Depict Pristine Adi, Anindya Fajriani. *Pengembangan Bahan Ajar IPS*. Komojoyo Pres Yogyakarta, 2021.

- dkk, Didi Pinanda. *Best Practice: Karya Guru Inovatif yang Inspiratif (Menarik Perhatian Peserta Didik)*. CV Jejak, 2018.
- dkk, Muhammad Lutfi Maulana. "Pengembangan Modul Matematika Berbasis Etnomatematika Materi Lingkaran Untuk Siswa Smp." *Jurnal LEMMA* 37 No. 1 (2019).
- Fahrinnisak. "PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN POE (PREDICT, OBSERVE, EXPLAIN) TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA KELAS V DI SDN PANGARANGAN III SUMENEP." *Alpen: Jurnal Pendidikan Dasar* 2, no. 1 (2018). <https://doi.org/10.24929/alpen.v2i1.13>.
- Firman, Sendi. *PREDICT-OBSERVE-EXPLAIN (POE) LEARNING MODEL FOR INCREASE STUDENT'S CONCEPT UNDERSTANDING ON THE MATERIAL OF THE NATURE OF LIGHT*. 2017.
- Furqani, Dandy, Selly Feranie, dan Nanang Winarno. "The Effect of Predict-Observe-Explain (POE) Strategy on Students' Conceptual Mastery and Critical Thinking in Learning Vibration and Wave." *Journal of Science Learning* 2, no. 1 (2018): 1. <https://doi.org/10.17509/jsl.v2i1.12879>.
- Gernale, Janel P., Fidela Q. Arañes, dan Virgil Duad. "The Effects of Predict-Observe- Explain (POE) Approach on Students' Achievement and Attitudes Towards Science." *The Normal Lights* 9, no. 2 (2015). <https://doi.org/10.56278/tnl.v9i2.122>.
- Hamdani Hamid. *Pengembangan Sistem Pendidikan di Indonesia*. Pustaka setia, 2013.
- Harinaldi. *Prinsip-prinsip Statistika untuk Teknik dan Sains*. Erlangga, 2005.
- Hilario, Jose S. *The Use of Predict-Observe-Explain-Explore (POEE) as a New Teaching Strategy in General Chemistry-Laboratory*. 3, no. 2 (2015).
- I Kadek Suartama, Ni Wayan Suaryani, dan I Made Suarjana. "ANALISIS KEMAMPUAN SISWA DALAM MENYELESAIKAN OPERASI HITUNG PECAHAN PADA SISWA KELAS V." *Mimbar PGSD UNDHAKSA* 4 No.1 (2016): 6.
- Jeny Indrastoeti, Ahmad Syawaludin, dan Hardiya. "Pengembangan Lembar Kerja Siswa (LKS) Ipaberbasis Model Predict, Observe, Explain (Poe) Di Sekolah Dasar." *Jurnal Didaktika Dwija Indria*, 2017.
- Kadek Metta Udayani, dan Nyoman Kusmariyatni Luh Putu Putrini Mahadewi. "Penerapan Model Pembelajaran POE Untuk Meningkatkan Hasil Belajar IPA Siswa." *Singaraja: E-Journal PGSD Universitas Pendidikan Ganesha* 4 No 1 (2016).

- Khamid. *PENGEMBANGAN COMPUTER SUPPORTED CREATIVE THINKING TEST (CSCeT-Test) TERKAIT MATERI PEMANASAN GLOBAL PADA SISWA SMA/MA*. Universitas Pendidikan Indonesia, 2017. <https://repository.upi.edu/30393/>.
- Lasmiyati, Lasmiyati, dan Idris Harta. “Pengembangan Modul Pembelajaran untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep dan Minat SMP.” *PYTHAGORAS Jurnal Pendidikan Matematika* 9, no. 2 (2014): 161–74. <https://doi.org/10.21831/pg.v9i2.9077>.
- Lestari, Indri. *PENGEMBANGAN BAHAN AJAR MATEMATIKA DENGAN MEMANFAATKAN GEOGEBRA UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN KONSEP*. 01, no. 01 (2018).
- M. Syarif Sumantri. *Strategi Pembelajaran Teori dan Praktik Ditingkat Pendidikan Dasar*. Raja Grafinda Persada, 2016.
- Magdalena, Ina. “Analisis bahan Ajar.” *Nusantara : Jurnal Pendidikan dan Ilmu Sosial* 2 (2020). <https://ejournal.stitpn.ac.id/index.php/nusantara>.
- Mayang Sari. “Pengembangan Modul Bilingual Bergambar Berbasis Model Predict, Observe, Explain (POE) Pada Materi Peluang.” *Mat-Edukasia: Jurnal Pendidikan Matematika* 6 No 1 (2021).
- Muna, Izza Aliyatul. *MODEL PEMBELAJARAN POE (PREDICT-OBSERVE-EXPLAIN) DALAM MENINGKATKAN PEMAHAMAN KONSEP DAN KETERAMPILAN PROSES IPA*. 2017.
- Nalkiran, Turgay, dan Sevilay Karamustafaoglu. *Prediction-Observation-Explanation (POE) Method and Its Efficiency In*. 7, no. 3 (2020).
- Ni Made, Yulianti, I Wayan, dan Subagia. “Pengaruh Model Predict-Observe-Explain terhadap Hasil Belajar dan Retensi Siswa.” *Jurnal Pendidikan Indonesia* 8, no. 1 (2019).
- Nurbaya. “Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Predict, Observe, Explain (POE) Materi Sistem Peredaran Darah.” *Jurnal Al-Ahya* 2 No 2 (2020).
- Prastowo, Andi. *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif*. DIVA Press, 2013.
- Rachmantika, Arfika Riestyan. *Peran Kemampuan Berpikir Kritis Siswa pada Pembelajaran Matematika dengan Pemecahan Masalah*. 2 (2019).
- Rahmawati, Asyifa, Dian Anggraini, dan Ruhban Masykur. “Pengembangan Modul Berbasis POE (Predict Observe Explain) Pada Materi Trigonometri.” *Kreano, Jurnal Matematika Kreatif-Inovatif* 10, no. 2 (2019): 193–201. <https://doi.org/10.15294/kreano.v10i2.20337>.

- Rohati Rohati, Rizky Dezricha Fannie. "Pengembangan Lembar Kerja Siswa (Lks) Berbasis Poe (Predict, Observe, Explain) Pada Materi Program Linear Kelas XII SMA." *Sainmatika: Jurnal Sains dan Matematika Universitas Jambi* 8 no 1 (2014).
- Setiyadi, Muhammad Wahyu. "Pengembangan Modul Pembelajaran Biologi Berbasis Pendekatan Saintifik Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa." *Journal of Educational Science and Technology (EST)* 3, no. 2 (2017): 102. <https://doi.org/10.26858/est.v3i2.3468>.
- Sidiq, Asep Purnama, Maslani Maslani, Andi Surya Abdi, dan Desi NUrulim. "Pengembangan Bahan Ajar Media Non Cetak." *EDUKATIF: JURNAL ILMU PENDIDIKAN* 6, no. 4 (2024): 3621–28. <https://doi.org/10.31004/edukatif.v6i4.7218>.
- S.Sirate, Sitti Fatimah, dan Risky Ramadhana. "PENGEMBANGAN MODUL PEMBELAJARAN BERBASIS KETERAMPILAN LITERASI." *Inspiratif Pendidikan* 6, no. 2 (2017): 316. <https://doi.org/10.24252/ip.v6i2.5763>.
- Subekti, S.Pd, Yuliana S.Pd. "Pengembangan Bahan Ajar Matematika Berbasis Konstruktivisme untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa." *Jurnal Pendidikan Matematika* 9 N0.1 (2021).
- Sugiyono. *Metode penelitian dan Pengembangan*. Alfabeta, 2019.
- Sugiyono. *Metode Penelitian dan Pengembangan (Research and Development/R&D)*. Alfabeta, 2019.
- Sukadi, Eti, dan Muhamad Khaerul. "Pengembangan LKS berbasis POE terhadap pemahaman konsep siswa SMA kelas X pokok bahasan gerak lurus." *Jurnal Pendidikan Informatika dan Sains* 9, no. 2 (2020): 90–102. <https://doi.org/10.31571/saintek.v9i2.2377>.
- Tedi Priatna. *Prosedur Penelitian Pendidikan*. CV. Insan Mandiri, 2017.
- Trianto. *Pengembangan Modul Pembelajaran*. KENCANA, 2019.
- Usman Mulbar, Vida Indriana, Nurdin Arsyad,. "PENERAPAN PENDEKATAN PEMBELAJARAN POE (PREDICT-OBSERVE-EXPLAIN) UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF SISWA KELAS XI IPA-1 SMAN 22 MAKASSAR." *Daya Matematis: Jurnal Inovasi Pendidikan Matematika* 3, no. 1 (2015): 51. <https://doi.org/10.26858/jds.v3i1.1317>.
- Widyoko, Eko Putro. *Teknik teknik penyusunan instrumen penelitian*. Pustaka Pelajar, 2016.

Zainal Arifin. *Model Penelitian dan Pengembangan*. PT Remaja Rosdakarya, 2012.