

DAFTAR PUSTAKA

- Andiniati, N., et al. (2023). Implementasi model pembelajaran inovatif dalam meningkatkan hasil belajar siswa. *Jurnal Pendidikan*.
- Asmara, D. A., & Septiana, A. (2023). *Model pembelajaran berkonteks masalah*. CV. Azka Pustaka.
- Asrul, Ananda, R., & Rosnita. (2015). *Evaluasi pembelajaran*. Bandung: Citapustaka Media.
- Buyamin. (2021). Strategi pembelajaran dalam meningkatkan kualitas pendidikan. *Jurnal Pendidikan*.
- Desi Pristiwanti, et al. (2022). Pengertian pendidikan dan tujuan pendidikan di Indonesia. *Jurnal Pendidikan dan Konseling*.
- Desy Putri Harahap. (2017). Pengaruh model problem based learning terhadap hasil belajar biologi siswa pada materi virus di kelas X MAN Rantauprapat. *Skripsi*.
- Esti, S., & Faras, A. (2017). Pengaruh model pembelajaran terhadap hasil belajar siswa. *Jurnal Pendidikan*.
- Hake, R. R. (1999). Analyzing change/gain scores. Dalam Sundayana, R. (2016). *Statistika penelitian pendidikan*. Bandung: Alfabeta.
- Hamalik, O. (2001). *Proses belajar mengajar*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Hamdani. (2011). *Strategi belajar mengajar*. Bandung: Pustaka Setia.
- Helmiati. (2012). *Model pembelajaran*. Yogyakarta: Aswaja Pressindo.
- Joyce, B. (2009). *Models of teaching*. Boston: Pearson Education.
- Junaid, M., Salahudin, S., & Anggraini, R. (2021). Pengaruh model pembelajaran problem based learning terhadap pemahaman konsep IPA siswa di SMPN 17 Tebo. *Physics and Science Education Journal (PSEJ)*, 16–21.
- Juwita Sari. (2017). Pengaruh model problem based learning terhadap hasil belajar siswa pada materi suhu dan kalor di kelas X SMA. *Skripsi*.
- Mallu, S., Effendi, U. I. Z., Jahring, R. Y., Salam, S., Rulanggi, R., Kurniawati, I., & Jaya, I. (2024). *Problem-based learning dalam kurikulum merdeka*. PT. Mifandi Mandiri Digital.
- Mayasari, A., Arifudin, O., & Juliawati, E. (2022). Implementasi model problem based learning (PBL) dalam meningkatkan keaktifan pembelajaran. *Jurnal Tahsinia*, 3(2), 167–175.

- Melani, D., et al. (2023). Penerapan model pembelajaran berbasis masalah terhadap hasil belajar siswa. *Jurnal Pendidikan*.
- Mona Mahyuni Hutagaol. (2022). Pengaruh model pembelajaran problem based learning berbantuan PhET terhadap hasil belajar dan pemecahan masalah siswa materi listrik dinamis di SMP. *Skripsi*.
- Muhartini, M., Mansur, A., & Bakar, A. (2023). Pembelajaran kontekstual dan pembelajaran problem based learning. *Lencana: Jurnal Inovasi Ilmu Pendidikan*, 1(1), 66–77.
- Pudyo. (2018). *Evaluasi hasil belajar*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Rahim, M., & Nur, M. (2005). *Pengajaran berdasarkan masalah*. Surabaya: Unesa University Press.
- Ridwan. (2019). *Model pembelajaran berbasis masalah*. Bandung: Alfabeta.
- Rusman. (2012). *Model-model pembelajaran*. Depok: PT RajaGrafindo Persada.
- Rusman. (2016). *Model-model pembelajaran: Mengembangkan profesionalisme guru* (Edisi ke-2). Jakarta: Rajawali Press.
- Samotawa. (2017). *Pembelajaran IPA di sekolah dasar*. Jakarta: PT Indeks.
- Sani, R. A. (2019). *Pembelajaran berbasis HOTS (Higher Order Thinking Skills)*. Tangerang: Tira Smart.
- Sanjaya, W. (2006). *Strategi pembelajaran*. Jakarta: Kencana Prenada Media.
- Sugiyono. (2013). *Metode penelitian pendidikan: Pendekatan kuantitatif, kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. (2023). *Metode penelitian kuantitatif, kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sujana, A., & Sopandi, W. (2019). *Model-model pembelajaran inovatif*. Bandung: UPI Press.
- Sundayana, R. (2016). *Statistika penelitian pendidikan*. Bandung: Alfabeta.
- Supardi. (2016). *Penilaian autentik pembelajaran afektif, kognitif, dan psikomotor*. Jakarta: Rajawali Press.
- Sutirman. (2013). *Media dan model-model pembelajaran inovatif*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Sutrisna, I., & Sasmita, I. (2022). Pengaruh model pembelajaran terhadap hasil belajar siswa. *Jurnal Pendidikan*.

Syachtiani, W. R., & Trisnawati, N. (2021). Analisis motivasi belajar dan hasil belajar siswa di masa pandemi COVID-19. *Prima Magistra: Jurnal Ilmiah Kependidikan*, 2(1), 90–101.

Syahputra, E. (2020). *Snowball throwing tingkatkan minat dan hasil belajar*. Haura Publishing.

Syamsidah, S., & Hamidah Suryani. (2018). *Model problem based learning (PBL) dalam pembelajaran*. Yogyakarta: Deepublish.

Trianto. (2015). *Model pembelajaran terpadu*. Jakarta: Bumi Aksara.

Widiasworo, E. (2018). *Strategi pembelajaran inovatif kontemporer*. Yogyakarta: Ar-Ruzz Media.

Zulfa, N., et al. (2023). Pengaruh model pembelajaran problem based learning terhadap hasil belajar siswa. *Jurnal Pendidikan*.

