

DAFTAR PUSTAKA

- A. (2023). *The BSCS 5E Instructional Model: An Inquiry Approach to Science*
- Abrahams, D. M., & Millar, R. (2019). *Inquiry in Science Education: An Introduction*. London: Routledge.
- Ali Imran, Risda Amini, Yanti Fitria. (2021). Pengembangan Modul Pembelajaran IPA Berbasis Model Learning Cycle 5E di Sekolah Dasar Jurnal Basicedu Volume 5 Nomor 1 Tahun 2021 Halaman 343-349 JURNAL BASICEDU Universitas pahlawan
- Anderson, L. W., & Krathwohl, D. R. (2020). *A taxonomy for learning, teaching, and assessing: A revision of Bloom's taxonomy of educational objectives (3rd ed)*. New York: Routledge.
- Annisa Aristia, Andinasari, Tika Dwi Nopriyanti (2018) Kemampuan pemahaman konsep matematika melalui model learning cycle 5E berbantuan simulasi diagram venn.
- Arikunto, Suharsimi. (2019). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Arsyad, A. (2002). *Media pembelajaran*. Jakarta: PT Raja Grafindo
- Persada. Briggs, L.J. (1970). *Instructional media: A programmer's guide*. Englewood Cliffs, NJ: Educational Technology Publications.
- Bybee, R. W., Taylor, J. A., Gardner, A., Van Scotter, P., Powell, J. C., & Westbrook,
- Cavanagh, S. (2021). *The 5E Instructional Model: A Guide for Engaging Students in Science Learning*. Thousand Oaks, CA: SAGE Publications.
- Chang, H. Y., & Chen, S. C. (2022). How 5E Inquiry-Based Learning Affects Students' Science Achievement and Critical Thinking Skills. *International Journal of Technology and Science Education*, 18(2), 9-20.
- Dahar, R. W. (2019). *Teori belajar dan pembelajaran*. Jakarta: Erlangga. Daryanto. (2016). *Media Pembelajaran*. Yogyakarta: Gava Media.
- Dea Mustika. (2017). *Pembelajaran Menggunakan Model Learning Cycle 5e Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Ipa Di Sekolah Dasar*. Universitas Islam Riau
- Didaktik : Jurnal Ilmiah PGSD FKIP Universitas Mandiri ISSN Cetak : 2477-5673

ISSN Online : 2614-722X Volume 10 Nomor 01, Maret 2024

Gamal Thabroni (2020). Serupa.id: Media pembelajaran, pengertian, Ciri fungsi, kriteria dsb.

Heinich, R., Molenda, M., & Russell, J.D. (2002). Instructional media and technologies for learning. New York: Merrill/Prentice Hall.:

Hofstein, A., & Mamlok-Naaman, R. (2020). Science Education: An International Course (hlm. 40). Cham: Springer Nature.

Ika Hikmatul Umami, Heri Hadi Saputra, Muhammad Syazali. () Efektivitas Model Pembelajaran Learning Cycle 5e (Engagement, Exploration, Elaboration, Evaluation) Terhadap Hasil Belajar Ipa Siswa Kelas V Sdn 43 Ampenan

INDIKTIKA (Jurnal Inovasi Pendidikan Matematika) P-ISSN : 2655-2752 Juni 2019, Volume 1 No. 2 Hal. 190-199 E-ISSN : 2655-2345 190.

ISSN: 2579-7158 E-ISSN: 2549-6050 Open Access:

<https://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/IJEE>

Maria Melania Riyani Sani, Agus Maramba Meha, Seprianus Arwadi Nenotek. (2019). Penerapan Model Siklus Belajar 5E Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi (HOTS) Siswa. Jurnal Sains dan Edukasi Sains Vol.3, No.1, Februari 2020: 15-23.

Marzano, R. J., & Kendall, J. S. (2019). Classroom assessment and grading that work. Alexandria, VA: ASCD.

McComas, W. F. (2020). The nature of science in science education: Rationales and strategies for teaching. New York: Routledge.

N.L Superni, Nyoman Dantes, I M Gunamantha. (2018). International Journal of Elementary Education. Volume 2, Number 2, Tahun 2018, pp. 115-122 P-

Nur Yuliyanty, Nursiwi Nugraheni, Teguh Budi Prakoso (2024). Implementasi Model Pembelajaran Learning Cycle 5e Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Kognitif Ipa Materi Mengubah Bentuk Energi Pada Peserta Didik Kelas Iv A Di Sdn Srandol Kulon 02 Semarang

Ones, M., & Smith, A. (2023). The 5E Learning Cycle: A Constructivist Approach to Science Education. New York: Routledge.

Ormrod, J. E. (2021). Human learning (10th ed.). Upper Saddle River, NJ: Pearson.

- Pendas: Jurnal Ilmiah Pendidikan Dasar, ISSN Cetak: 2477-2143 ISSN Online : 2548-6950 Volume 09 Nomor 02, Juni 2024
- Schramm, W. (1977). *Big media, little media: The technology of communication and education*. Beverly Hills, CA: Sage Publications.:
- Sukmadinata, Nana Syaodih. (2017). *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung : PT Remaja Rosdakarya.
- Suparno, P. (2019). *Psikologi pendidikan*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Tri Wiyoko, Puput Wahyu Hidayat, Eka Nofrianto (2020). Peningkatan pemahaman konsep ipa menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe jigsaw kelas V sd. *Jurnal pendidikan vokasi dan seni*, E-ISSN 2962-150X Volume 1 No 1 Tahun 2022.
- Trowbridge, L. W., & Bybee, R. W. (2020). *Becoming a secondary science teacher* (9th ed.). New York: Routledge.
- Widayah, N., & Prananto, A. (2019). [Pengaruh Penggunaan Model Pembelajaran Siklus Belajar (Learning Cycle 5E) terhadap Hasil Belajar IPA pada Peserta Didik Kelas IV di MI Ismaria Al-Qur'aniyyah Bandar Lampung] (hlm. 3)
- Wiki admin (2023). *Wiki Edukasi: Media pembelajaran, pengertian, tujuan, jenis, komponen, princip*
- Wina Sanjaya, W. (2020). *Pembelajaran dan asesmen dalam perspektif kurikulum* 2013. Jakarta: Prestasi Pustaka.