

DAFTAR PUSTAKA

- Afifah, N., dkk. (2023). *Media Pembelajaran sebagai Sarana Komunikasi dalam Proses Belajar Mengajar*. Jakarta: Penerbit Edukasi.
- Daryanto. (2022). *Penelitian dan Pengembangan Media Pembelajaran*. Bandung: Penerbit Yrama Widya.
- Fawaida. (2019). *Praktik Pembelajaran IPAS dan Karakter Siswa*. Bandung: Media Pendidikan.
- Festiawan. (2020). *Strategi Pembelajaran Efektif*. Jakarta: Media Nusantara.
- Hamalik, O. (2016). *Proses Belajar Mengajar*. Bandung: Remaja Rosdakarya
- Hidayati. (2022). *Kritis dan Skeptis dalam Ilmu Pengetahuan Alam*. Surabaya: Inti Media.
- Jihan, dkk. (2019). *Pengembangan Produk: Langkah-langkah dan Pertanggungjawaban Penelitian*. Jakarta: Penerbit Edukasi.
- Juhaeni. (2020). *Media Pembelajaran Sebagai Sumber Belajar*. Bandung: UPI Press.
- Kurniawan, B. & Widiastuti, N. P. K. (2022). *Media Pembelajaran Multimedia Interaktif EPIC 5C Berbasis CBL*. Penerbit Widina.
- Kusumawati, Naniek, & Maruti, Endang Sri. (2019). *Menciptakan Suasana Belajar yang Optimal*. Surabaya: Inti Media.
- Milawati, D. (2021). *Penggunaan Media Pembelajaran untuk Meningkatkan Motivasi Belajar Siswa*. Surabaya: Pustaka Ilmu.
- Miftah, M. (2022). *Peran Media Pembelajaran dalam Meningkatkan Pemahaman Konsep Siswa*. Yogyakarta: Deepublish.
- Muhibbinsyah. (2020). *Proses Pendidikan: Unsur Fundamental dalam Penyelenggaraan Pendidikan di Semua Jenjang*. Jakarta: Penerbit Edukasi.
- Novi, A. (2022). *Metodologi Penelitian Pendidikan*. Surakarta: Cakrawala Ilmu.

Rachmawati. (2021). Tujuan dan Pendekatan Pembelajaran IPAS. Yogyakarta: Pustaka Siswa.

Sa'dun Akbar (2013:157) Kriteria validitas, instrumen perangkat pembelajaran, Bandung: PT Remaja Rosdakarya.

Rahayu, D. (2022). *Etika dan Hak Cipta dalam Penggunaan Media Pembelajaran*. Jakarta: Penerbit Edukasi,

Sadiman, Arief S., dkk (2018) . — *Media Pendidikan: Pengertian, Pengembangan, dan Pemanfaatannya*

Sasmitha, Ismi Dwi, Eka Sari Setianingsih, and Choirul Huda. "Pengembangan Media Pembelajaran Powerpoint Interaktif Berbasis Pendekatan Saintifik Pada Pembelajaran IPAS Siswa Kelas IV Sekolah Dasar." *Jurnal Wawasan Pendidikan* 4.1 (2024): 241-252.

Sari, L. (2021). Karakteristik Ilmu Pengetahuan Alam dalam Pendidikan. Jakarta: Penerbit Edukasi.

Sitepu, Ekalias Noka. "Media pembelajaran berbasis digital." *Prosiding Pendidikan Dasar* 1.1 (2022): 242-248

Sukardi. (2021). Ilmu Pengetahuan Alam: Metode Ilmiah dan Penerapannya. Yogyakarta: Pustaka Siswa.

Sugiyono. (2018). *Metode Penelitian Pendidikan: Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.

Sugiyono (2020:166) Kategori penilaian skala likert. Bandung : Alfabeta

Syavira, Nadia (2021): 84-93. "Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Powerpoint Interaktif Materi Sistem Pencernaan Manusia Untuk Siswa Kelas V Sd." *OPTIKA: Jurnal Pendidikan Fisika* 5.1

Usman, Moh. Uzer. (2021). Hubungan Timbal Balik dalam Proses Mengajar dan Belajar. Bandung: Media Pendidikan.

Wahab, R. Dr. Gusnarib, & Rosnawati. (2021). *Belajar dan Pembelajaran: Proses Transformasi Pengetahuan dalam Pendidikan*. Jakarta: Penerbit Edukasi.

Wahyu. (2022). Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam dan Pembentukan Karakter Siswa. Surabaya: Inti Media.

Zakariah, A. (2020). Metodologi Penelitian Pendidikan. Yogyakarta: Deepublish.

