

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, Hadlir. (2022). *Pengembangan Media Pembelajaran Smart Circuit Electronic Sebagai Media Perkembangan Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran IPA Madrasah Ibtidaiyah Hidayatul Muta'allimin*. Desa Medalem. 3 Agustus 2022.
- Aqid Zainal. *Model-Model dan Strategi Pembelajaran Kontektual Inovatif*. Bandung: yrama widya, 2013.
- Asih Widi Wisudawati & Eka Sulistyowati. *Metodologi Pembelajaran IPA*. Jakarta: PT Bumi Aksara, 2014.
- Azhar Arsyah. *Media Pembelajaran*. Jakarta: Raja Grafindo Persada, 2013.
- Azhar Arsyad. *Media Pembelajaran*, Jakarta: Ciputat Pers, 2002.
- Borg R Walter dan Gall Meredith D. *Educational Research, and Introduction*, Longman: Fifth Edition, 1995.
- Eneng Khoirunisa. *Meningkatkan Hasil Belajar Siswa pada Pembelajaran IPA Materi Siklus Air dengan Menerapkan Metode Pembelajaran Eksperimen 7*.
- Evelin Siregar dan Hartini Nara. *Teori Belajar dan Pembelajaran*. Bogor: Ghalia Indonesia, 2010.
- Evelin Siregar dan Hartini Nara. *Teori Belajar dan Pembelajaran*. Bogor: Ghalia Indonesia, 2010.
- Fathurrohman. *Strategi Belajar Mengajar*. Bandung: PT.Refika Editamma, 2009.
- Fathurrohman. *Strategi Belajar Mengajar*. Bandung: PT.Refika Editamma, 2009.
- Hamiyah Nur. *Strategi Belajar Mengajar Di Kelas*. Jakarta: Pretasi Pustaka, 2014.
- I Gusti Ayu Tri Agustiana & I Nyoman Tika. *Konsep Dasar IPA aspek Fisika dan Kimia*. Yogyakarta: Penerbit Ombak, 2013.

- Izza Ma'uzi Azizah. (2013). "Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Multimedia Interaktif untuk Meningkatkan hasil Belajar pada Mata Pelajaran Ilmu Pengetahuan Alam Materi Rangka Manusia Kelas IV MIN Cengok Ngronggot Nganjuk". Skripsi tidak diterbitkan. PGMI Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan UIN Malang.
- Makrup. (2022). Pengembangan Media Pembelajaran *Smart Circuit Electronic* Sebagai Media Perkembangan Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran IPA Madrasah Ibtidaiyah. Desa Medalem. 3 Agustus 2022.
- Mansyur muskich. *Melaksanakan PTK Penelitian Tindakan Kelas*. Jakarta: Rumi Aksara, 2009.
- Mu'awanah Qoridatul. (2020). "Pengaruh Strategi *Joyful Learning* terhadap Keaktifan Siswa pada Proses Pembelajaran Fiqih di Kelas V Mi Miftahurroman Senori Tuban". Skripsi Sarjana Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah, Perpustakaan Institut Agama Islam Nahdlatul Ulama Tuban. hal. 4.
- Oemar Hamalik. *Kurikulum dan Pembelajaran*. Jakarta: Bumi Aksara, 2007.
- Punaji S. *Pengertian, Fungsi, Jenis dan Pemanfaatan Media Pembelajaran*. Semarang: BPM, 2018.
- Purwanto. *Prinsip-Prinsip dan Teknik Evakuasi Pengajaran*. Bandung: Remaja Rosdakarya, 2014.
- R Ibrahim, Nana Syaodih. *Perencanaan Pengajaran*. Jakarta: Rineka Cipta, 2010.
- Satrianawati. *Media Dan Sumber Belajar*. Yogyakarta: CV Budi Utama, 2018.
- Sri Anirah W. Dkk. (2007). *Strategi Pembelajaran di Sekolah Dasar*, Universitas Terbuka, Tangerang Selatan.
- Subiyanto. *Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam*. Jakarta: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan, 1988.
- Sugiyono. *Pengertian Angket*. Bandung: Remaja Posdakarya, 2011.
- Sugiyono. *Metode penelitian kuantitatif, kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta, 2016..

Sulistiyorini. *Pembelajaran IPA Sekolah Dasar*, Yogyakarta: Tiara Wacana, 2007.

Surjani Wonorahardjo. *Dasar-dasar Sains Menciptakan Masyarakat Sadar Sains*. Jakarta: Indeks, 2011.

Suttriso Hadi. (1986). *Metode Research*. Jilid 1,2, UGM.

Syaiful Bahri Djamarah. *Strategi Belajar Mengajar*. Jakarta: Rineka Cipta, 2006.

Uma Sekaran. *Metode penelitian kuantitatif, kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta, 2020.

Undang undang Nomor 20. Tahun 2003 tentang Sitem Pendidikan Nasional.

Undang Undang RI Nomor 20 Tahun 2003 Tentang Sitem Pendidikan Nasional Dan Penjelasan.

Usman Samatowa. *Pembelajaran IPA di Sekolah Dasar*, Jakarta: PT Indeks, 2010.

Yudhi. *Media Pembelajaran*. Jakarta: Pusat Referensi, 2013.



UNUGIRI