

DAFTAR PUSTAKA

- A., Suhardjono, & Supardi. (2008). *Penelitian Tindakan Kelas*. Jakarta : PT Bumi Aksara
- Afandi, Muhammad. (2013). *Evaluasi Pembelajaran Sekolah Dasar*. Semarang: UNISSULA Press.
- Arsyad, A. (2015). *Media pembelajaran*. PT. Raja Grafindo Persada.
- Asyar, A. (2011). *Media Pembelajaran*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Bandura, A. (1999). Social Cognitive Theory: An Agentic Perspective. *Asian Journal of Social Psychology*, 2(1), 21–41. <https://doi.org/10.1111/1467-839X.00024>
- Batubara, H. H. (2020). *Media Pembelajaran Efektif*. Semarang: Fatawa Publishing.
- Briggs, L. (1977). *Media and Methods: Instructional Technology in Higher Education*. New York: McGraw-Hill.
- Burkhardt, H., & Schoenfeld, A. H. (2003). Improving Educational Research:Toward a More Useful, More Influential, and Better-Funded Enterprise. *Educational Researcher*, 32(9), 3-14. <https://doi.org/10.3102/0013189X032009003>
- Candy and others. (2022). *Pengaruh Kegunaan, Keandalan Dan Fungsionalitas Terhadap Efisiensi Pembayaran E-Money*. YUME: Jurnal Of Management, 5(2).
- Djamarah, S. B. (2002). *Media Pembelajaran*. Jakarta: Rineka Cipta.

- Dr. Yuberti, M.Pd, “*Penelitian Dan Pengembangan Yang Belum Diminati Dan Perspektifnya*”, Kompilasi Artikel 30 April 2016, h. 13
- ElAlfi, A., ElAlami, M., & Asem, Y. (2009). *Knowledge Extraction for Discriminating Male and Female in Logical Reasoning from Student Model*. International Journal of Computer Science and Information Security, 6(1), 6-15.
- Hamid, Moh. Sholeh. 2011. *Metode Edutainment*. Yogyakarta: Diva Press.
- Hartono, Rudi. (2019). *Pengaruh Media Pembelajaran Berbasis Vidio Terhadap Minat Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Bahasa Indonesia Kelas VIII Di SMP Negeri 1 Binamu*. Makassar: Universitas Muhammadiyah Makassar.
- Hasan, Muhammad and etc. (2021). *Media Pembelajaran*. Klaten: CV Tahta Media Group.
- Hewi, M. & Shaleh, I. (2020). *Meningkatkan Kemampuan Literasi Sains Siswa Melalui Pembelajaran Berbasis Inkuiri Pada Materi Suhu dan Kalor*. Jurnal Pendidikan Fisika dan Teknologi, 6(2), 32-40.
- Huda, Arinda Ikhwan Nur dan Abduh, Muhammad. (2021). *Peningkatan Hasil Belajar Menggunakan Metode Pembelajaran Problem Based Learning pada Siswa Sekolah Dasar*. Edukatif: Jurnal Ilmu Pendidikan. 3(4), 1594-1601.
- Ikhsan, K. I., & Hadi, Supian. (2018). Implementasi dan Pengembangan Kurikulum. *Jurnal Edukasi: Ekonomi, Pendidikan dan Akuntansi*. 6(1), 193-202

Kadry, S. (2015). Quality-Assurance Assessment of Learning Outcomes in Mathematics.

Int. J. Qual. Assur. Eng. Technol. Educ., 4, 37-48.

<https://doi.org/10.4018/IJQAETE.2015040104>.

Karim, A. (2014). *Media Pembelajaran*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.

Karlina, N., & Setiyadi, R. (2019). THE USE OF AUDIO-VISUAL LEARNING MEDIA
IN IMPROVING STUDENT CONCENTRATION IN ENERGY MATERIALS.

PrimaryEdu - Journal of Primary Education.

<https://doi.org/10.22460/pej.v3i1.1229>.

Karo-Karo, I. R., & Rohani, R. (2018). MANFAAT MEDIA DALAM
PEMBELAJARAN. *AXIOM : Jurnal Pendidikan dan Matematika*.

<https://doi.org/10.3082/AXIOM.V7I1.1778>.

Kartika, I. (2008). *Media Pembelajaran*. Jakarta: Prestasi Pustaka.

Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan. (2011). *Panduan Teknis Perawatan Peralatan
Laboratorium Fisika*. <http://psma.kemdikbud.go.id>.

Kuniawan, A. B. and Hidayah, Rusly. (2021) *Efektivitas Permainan Zuper Abase Berbasis
Andrid Sebagai Media Pembelajaran Asam Basa*, Jurnal Penelitian Pendidikan
Matematika Dan Sains. 5(2)

Latuheru, J. (1988). *Pengajaran dan Pengembangan Kurikulum*. Jakarta: Rineka Cipta.

Marina, “Konsep Dasar dan Pengertian Bahan Ajar Sekolah” (On-line), tersedia di :
<http://www.scribd.com/doc/26566848/> (diakses 21 November 2023), pukul 16.30
WIB.

Masruri. 2020. “*Identifikasi Hambatan Pelaksanaan Praktikum Dan Alternatif Solusinya di SMA Negeri 1 Moga*”. Pendidikan dan Keguruan, Vol XI, No. 2, h. 5

Maswindah, Ayu and Suryanti. (2019). *Pengembangan Media KIT Sifat Cahaya Berbasis Science Edutainment Untuk Siswa Sekolah Dasar*. Jurnal Penelitian Pendidikan Guru Sekolah Dasar. 7(4), 1-10.

Munadi, Y. (2012). *Media Pembelajaran*. Jakarta: PT. Bumi Aksara.

National Education Association. (1969). *Media and Technology in Education: A Resource Guide*. Washington, DC: National Education Association.

Novakovskaya, Y. (2013). *Is ignoramus our ideal? Or what education do we really need?*. Russian Journal of General Chemistry, 83, 1226-1235.
<https://doi.org/10.1134/S1070363213060418>.

Nurfadhillah, Septy. (2021). *Media Pembelajaran*. Sukabumi: CV Jejak.

Nuryadi, Tutut Dwi Astuti, and Dkk, *Dasar-Dasar Statistik Penelitian* (Yogyakarta: SIBUKU MEDIA, 2017).

- Parwati, Faizah. (2020). *Pengaruh Penggunaan Alat Peraga KIT IPA Terhadap Hasil Belajar IPA Siswa Kelas V SDN Kekalik Pringgarata Tahun Pelajaran 2019/2020* (Universitas Mataram, 2020)
- Putri, A. S., & Aznam, N. (2019). The effect of the science web module integrated on batik's local potential towards students' critical thinking and problem solving (thinking skill). *Journal of Science Learning*, 2 (3), 92-96.
<https://ejournal.upi.edu/index.php/jslearning/article/view/34>
- Rahmawati, Ita and Illiyin, Rissalatul. (2021). *Pengaruh Motivasi, Persepsi Dan Sikap Konsonan Terhadap Keputusan Pembelian HP Oppo*. *Jurnal Ilmiah Hospitality*. 10(1)
- Ramadani, F., , S., & Rajagukguk, J. (2020). *The Design of Video Technology Based on Scientific experimental for Geometrical Optics Subject as ICT Implementation*. *Journal of Physics: Conference Series*, 1485. <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1485/1/012040>.
- Ramli, M. (2012). *Media dan Terknologi pembelajaran*. Banjarmasin: IAIN Antasari Press.
- Rina, C., Endayani, TB., and Agustina, M. (2020). Metode Demonstrasi Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa. *Al-Azkiya: Jurnal Pendidikan MI/SD*. 5(2), 150-158.
- Roqib, Moh. (2016). *Ilmu Pendidikan Islam Pengembangan Pendidikan Integratif di Sekolah, Keluarga dan Masyarakat*. Yogyakarta: Lkis.

- Rusman. 2013. *Model-Model Pembelajaran*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Sardiman, A.M. (2007). *Interaksi dan Motivasi Belajar Mengajar*. Jakarta : RajaGrafindo Persada
- Sarita, Aida. (2020). *Pengembangan KIT Praktikum Skala Kecil Pada Materi Asam Basa Di MAS Darul Hikmah Kajhu Aceh Besar*. Banda Aceh: Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Banda Aceh.
- Save M, Dagun. (2006). *Kamus Besar Ilmu Pengetahuan*. Jakarta: Lembaga Pengkajian Kebudayaan Nusantara.
- Sawitri, Dara. (2019). *Revolusi Industri 4.0 : Big Data Menjawab Tantangan Revolusi Industri 4.0*. Jurnal Ilmiah Maksitek. 4(3), 1-9.
<https://makarioz.sciencemakarioz.org/index.php/JIM/article/view/83/80>
- Schramm, W. (1977). *Media in Education: Some Basic Concepts*. In D. Nimmo (Ed.), *Communication Yearbook 1* (pp. 155-180). New Brunswick, NJ: Transaction Publishers.
- Siregar, M. D. and Partha, D. P. (2020). *Mengatasi Masalah Belajar Membaca Melalui Tutor Di SD Negeri 2 Selong*. Jurnal Konseling Pendidikan. 4(1), 20-26. <https://e-journal.hamzanwadi.ac.id/index.php/jkp/article/view/2598/1385>
- Sopandi, W. (2019). *Peningkatan Kemampuan Literasi Sains Siswa Melalui Pembelajaran Berbasis Masalah pada Materi Listrik Dinamis*. Jurnal Pendidikan Fisika dan Teknologi, 5(2), 73-81.

- Sugiyanto. (2010). *Model-Model Pembelajaran Inovatif*. Surakarta: Yuma Pustaka
- Sugiyono. (2010). *Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D)*. Bandung: Alfabeta Suharsimi,
- Sugiyono. (2015). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Dan R&D*. Bandung: Alfabeta Bandung.
- Sugiyono. (2016). *Metode Penelitian kuantitatif kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta
- Sugiyono. (2019). *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Alfabeta
- Suharsimi and Arikunto, *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan* (Jakarta: PT Rineka Cipta, 2010), p. 134.
- Sukmadinata, N. S. (2008). *Metode Peneltian Pendidikan*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Sulistyaningsih, Dwi Rina. (2013). *Efektivitas Penggunaan Alat Peraga Tiga Dimensi Dalam Pembelajaran Matematika Pada Materi Geometri Kelas V MI*. Yogyakarta: UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
- Supriyono. (2015). *Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Kurikulum 2013: Suatu Pendekatan Design and Development Research (DDR)*. Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan, 1(1), 1-10.
- Supriyono. (2016). *Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Masalah (Problem Based Learning) dengan Pendekatan Design and Development Research (DDR)*. Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan, 2(1), 1-12.

Swartz, Robert J.(2001). Thinking About Decision. Dalam Costa, Arthur (Penyunting).
Developing of Minds. (pp. 58-66). Alexandria: Association for Supervision and
Curriculum Development.

Wibowo, Ady Tri & Marzuqi, Akhmad. (2022). *Pengembangan KIT Optik Sebagai Media
Praktikum Cahaya dan Optik untuk Meningkatkan Keterampilan Proses Sains*.
Edutrained: Jurnal Pendidikan dan Pelatihan. 6(1), 26-36.

Yuhana, A. N. and Aminy, F. A. (2019). *Optimalisasi Peran Guru Pendidikan Agama
Islam Sebagai Konselor Dalam Mengatasi Masalah Belajar Siswa*. Jurnal
Penelitian Pendidikan Islam. 7(1), 79-96. <https://doi.org/10.36667/jppi.v7i1.357>

Yuliana, Dyan and Putri, Okta Ayu Wulandari. (2021). *Pengaruh Penggunaan Digital
Strorytelling Terhadap Hasil Belajar Siswa Mata Pelajaran Dasar Desan Grafis*.
Jurnal Informatika Dan Teknolgi Pendidikan. 1(1), 36-46.

Yuliana, S., Aji, S., Siti, K. (2006). *Rancangbangun “Multi Board” Sebagai Alat Peraga
Baru Dalam Pembelajaran Trigonometri, Optika Geometri Dan Vektor*. Semarang
:
Diakses 23 Oktober 2023
<http://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/JPMI/article/view/171/177>

Yusal, Y. (2021). *Profile of pre-service physics teacher’s critical thinking skills related to
heat transfer*, Journal of Physics: Conferences Series,
1157032071.<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1731/1/012075>

Zubaidah, Siti and ect. (2017). Ilmu Pengetahuan Alam Kelas VIII SMP/MTs Semester 2.

Jakarta: Kemendikbud.

Zulfiranti, Dinda. (2022). *Pengembangan KIT Praktikum Reaksi Redoks Di SMA Negeri 1*

Jaya. Banda Aceh: Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Banda Aceh.