

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, G. P., & Purwanto, P. 2022. Pengembangan Komik Berbasis Pendekatan Saintifik sebagai Media Pembelajaran Fisika SMA pada Topik Kalor. *WaPFI (Wahana Pendidikan Fisika)*, 7(1), 19-26.
- Akhiruddin, Sujarwo, Atmowardoyo, H. dan Nurhikmah. 2019. *Belajar dan Pembelajaran*. Gowa: Cahaya Bintang Cemerlang.
- Alawiyah, F. 2017. Standar Nasional Pendidikan Dasar dan Menengah. *Jurnal Aspirasi*. 8 (1).
- Amral., 2020. *Hakikat belajar dan Pembelajaran* : Guepedia
- Arsyad, A. (2015). *Media Pembelajaran*. Jakarta : Raja Grafindo Persada
- Badi'ah, Z., 2021. Implikasi Teori Belajar Kognitif J. Piaget dalam Pembelajaran Bahasa Arab dengan Metode Audiolongual. *Innovative Education Journal*. Vol. 3, No. 1.
- Boangmanalu, D., Jampel, I. N., & Suwatra, I. I. W. 2018. Pengembangan Media Komik dengan Model Hannafin dan Peck pada Mata Pelajaran IPS Kelas V SD Negeri 4 Kampung Baru tahun 2017 / 2018. *Jurnal Edutech Universitas Pendidikan Ganesha*, 6(2), 170–179.
- Budyastuti, Y., & Fauziati, E. 2021. Penerapan Teori Konstruktivisme pada Pembelajaran Daring Interaktif. *Jurnal Papeda: Jurnal Publikasi Pendidikan Dasar*, 3(2), 112–119. <https://doi.org/10.36232/jurnalpendidikandasar.v3i2.1126>.
- Cahyadi, A. 2019. *Sumber belajar dan Media Pembelajar*. Serang: Laksita Indonesia.
- Daryanto. 2014. *Pendekatan Pembelajaran Saintifik Kurikulum 2013*. Yogyakarta: Gava Media.
- Fatimah, W., Iskandar, A. M., Abustang, P. B., & Rosarti, M. S. 2022. Media Pembelajaran Audio Visual Pengaruhnya terhadap Hasil Belajar IPS Masa Pandemi. *Jurnal Basicedu* 6(6), 9326. DOI: <https://doi.org/10.31004/basicedu.v6i6.3287>.
- Fitriawati, Hartatiana, dan Jayanti, E., 2022. Pengembangan Media Pembelajaran Comic Berbasis *Scientific Approach* pada Materi Koloid. *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Kimia 2022*. Halaman 332-333.
- Ghozali, I., 2017. Pendekatan *Scientific Learning* dalam Meningkatkan Prestasi Belajar Siswa. *Jurnal Pedagogik*. Vol. 04 No. 01
- Hamida, N. A., Sein, L. H., & Ma'rifatunnisa', W. 2022. Implementasi Teori Meaningfull Learning David Ausubel dalam Pembelajaran Sejarah

- Kebudayaan Islam di MI Nursyamiyah Tuban. *Al-Madrasah: Jurnal Pendidikan Madrasah Ibtidaiyah*, 6(4), 1386. <https://doi.org/10.35931/am.v6i4.1294>.
- Hikmah, K., dan Astuti, R. 2018. Analisis perbandingan kualitas buku teks bahasa arab ta'lim al-lughoh al-arobiyah dan al-'ashri : kajian isi, penyajian dan bahasa. *Halaqa: Islamic Education Journal*, Vol 02, No 01: 12–29. <http://doi.org/10.21070/halaqa.v1i1.1608>.
- Ilmi, S. N., Mawarnis, E. R., Herman, M. 2023. Pengembangan Media Pembelajaran e-Komik Kimia Berbasis Stem (*Science, Technology, Engineering, and Mathematic*) Pada Materi Termokimia Untuk Kelas XI MIPA SMA YDB Lubuk Alung. *Jurnal Pendidikan Tambusai*. Volume 7 Nomor 1.
- Khotimah, U. 2022. *Pengaruh Teknologi Terhadap Pembelajaran*. 1–5.
- Kuswanto, J., & Radiansah, F. 2018. Media Pembelajaran Berbasis Android Pada Mata Pelajaran Sistem Operasi Jaringan Kelas XI. *Jurnal Media Infotama*. 14(1). <https://doi.org/10.37676/jmi.v14i1.467>.
- Mahmud, S. dan Idham, M. (2019). Teori Belajar Bahasa. Aceh : Syiah Kuala University Press
- Masgumelar, N. K., & Mustafa, P. S. 2021. Teori Belajar Konstruktivisme dan Implikasinya dalam Pendidikan. *Ghaitsa: Islamic Education Journal*, 2(1), 52. <https://siducat.org/index.php/ghaitsa/article/view/188>.
- Minarni, Affan, M., Fuldiaratman. 2019. Pengembangan Bahan Ajar dalam Bentuk Media Komik dengan 3D Page Flip pada Materi Ikatan Kimia. *Jurnal Inovasi Pendidikan Kimia*. Vol 13, No 1. Halaman 2305-2306.
- Muhaimin, Syahri, W. dan Kurniawan, E.D.A., 2015. Pengembangan Media Pembelajaran Komik Kimia Menggunakan 3D Page Flip untuk Materi Reaksi redoks Siswa SMA Negeri 10 Kota Jambi. *J. Ind. Soc. Integ. Chem*. Volume 7, Nomor 1. Halaman 37-38.
- Nafala, N. M., 2022. Implementasi Media Komik Dalam Pembelajaran Untuk Meningkatkan Motivasi Belajar Siswa. *Al-Fikru : Jurnal Pendidikan dan Sains*, 3(1), 115. <https://doi.org/10.55210/al-fikru.v3i1.571>.
- Oviana, W. 2013. Peningkatan Keterampilan Proses Mahasiswa PGMI Melalui Penerapan Pendekatan Keterampilan Proses Pada Pembelajaran IPA MI. *BIOTIK: Jurnal Ilmiah Biologi Teknologi Dan Kependidikan*, 1(2), 129. <https://doi.org/10.22373/biotik.v1i2.224>.
- Payanti, D. A. K. D., 2022. Peran Komik Digital sebagai Media Pembelajaran Bahasa yang Inovatif. *Sandibasa: Seminar Nasional Pendidikan* 464–475.
- Rahayu, R., Iskandar, S., & Abidin, Y. 2022. Inovasi Pembelajaran Abad 21 dan

- Penerapannya Di Indonesia. *Jurnal Basicedu*. Volume 6, Nomor 2. DOI : <https://doi.org/10.31004/basicedu.v6i2.2082>.
- Rahmah, N. 2018. Belajar Bermakna Ausubel. *Al-Khwarizmi: Jurnal Pendidikan Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 1(1), 43–48. <https://doi.org/10.24256/jpmipa.v1i1.54>.
- Rahman, A., Munandar, S. A., Fitriani, A., Karlina, Y., & Yumriani. 2022. Pengertian Pendidikan, Ilmu Pendidikan dan Unsur-Unsur Pendidikan. *Al Urwatul Wutsqa: Kajian Pendidikan Islam*, 2(1), 1–8.
- Ramli, M. 2012. Media Teknologi Pembelajaran. Banjarmasin: IAIN Antasari Press.
- Riduwan. 2015. *Dasar-Dasar Statistika*. Bandung: Alfabeta.
- Ridho P., M., & Lubis, F. 2018. Kelayakan Isi Dan Bahasa Buku Ajar Bahasa Indonesia Sekolah Menengah Pertama Kelas VIII Kurikulum 2013 Edisi Revisi 2017. Penerbit Kementerian Pendidikan Dan Kebudayaan. *Basastra*, 7(4), 281–294. <https://doi.org/10.24114/bss.v7i4.11739>
- Rohmah, Z.A., 2021. *Psikologi Pendidikan Teori-Teori Belajar*: 51.
- Rusman. 2013. *Belajar dan Pembelajaran Berbasis Komputer*. Bandung: Alfabeta.
- Sugrah, N., 2020. Implementasi Teori Belajar Konstruktivisme dalam Pembelajaran Sains. *Humanika*, Volume 19, Nomor 2, Halaman 124. <https://doi.org/10.21831/hum.v19i2.29274>.
- Sudarmo, U., 2016. *Kimia 1 untuk SMA/MA Kelas X*. Jakarta: Erlangga.
- Susilana, R., Ihsan, H., 2014. Pendekatan Saintifik dalam Implementasi Kurikulum 2013 Berdasarkan Kajian Teori Psikologi Belajar. *Edutech*. Vol 1, No 2.
- Tsuroyya, N. C., Yunita, L., Ramli, M., 2022. Pengembangan Media Pembelajaran Komik Digital pada Materi Ikatan Kimia untuk Peserta didik Kelas X IPA. *Jurnal Inovasi Pendidikan Kimia*: 16 (2).
- Widyastuti, A., Panggabean, S., Salamun., Kristianto, S., Rahmat, T., Purba, S., Khalik, M. F., Sari, M., Ritonga, M., Simarmata, J., Haruna, N. H., Recard, M., Meirista, E., Chamidah, D. 2022. *Media dan multimedia pembelajaran*. Medan: Yayasan Kita Menulis.