

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad Idzar. (2016). Perana Guru Dalam Meningkatkan Belajar Siswa. Retrieved Desember 2023
- Ahmad Susanto. (2013). Teori Belajar Pembelajaran di Sekolah Dasar. *Kharisma Putra Utama*. Retrieved Desember 2023
- Ali Muhson. (2012). Materi Penelitian Analisis Statistik dengan SPSS. *Universitas Negeri Yogyakarta*. Retrieved Desember 2023
- Alisva Botri, S. (2022). *Struktur Atom - Keunggulan Nanoteknologi*.
- Amaliah. (2020). Implementation Of Edpuzzle To Improve students' Analytical Thinking Skill In Narrative Text. *Jurnal Ilmu Bahasa Dan Sastra (PROSODI)*, 14, 35-44. Retrieved Agustus 2023
- Anggi Priliyanti, I. W. Muderawan, & S. Maryam. (2021). Analisis Kesulitan Belajar Siswa Dalam Mempelajari Kimia Kelas XI. *Jurnal Pendidikan Kimia Undiksha*, 5, 11-18. Retrieved Oktober 2023, from <https://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/JJPK>
- Angko, Nancy , & Mustaji. (n.d.). Pengembangan Bahasa Ajar Dengan Model ADDIE Untuk Mata Pelajaran Matematika Kelas 5 SDS Mawar Sharon Surabaya. *Jurnal KWANGSAN*, 1, 1-15. Retrieved Desember 2023
- Annik Qurniawati. (2022). *IPA Kimia Untuk SMA/MA Kelas 10 B*. Yogyakarta: Intan Pariwara.
- Aprilia Prihatiningrum S.Pd. (2022). Modul Ajar Kurikulum Merdeka PjBL. Semarang: Universitas Negeri Semarang (UNNES).
- Aries Eka Prasetya. (2021). Torehan Kreasi Guru Inovasi. *Guepedia*. Retrieved November 2023
- Asmadi Alsa. (2004). Pendekatan Kuantitatif Kualitatif Serta Kombinasinya dalam Penelitian Psikologi. *Pustaka Al-Kautsar*. Retrieved Desember 2023

- Burhan Bungin. (2005). *Metode Penelitian Kuantitatif. Kencana*. Retrieved Agustus 2023
- Daniel Ginting. (2021). Inovasi Pengajaran Dan Pembelajaran Melalui Platfrom Digital. *Media Nusa Kreatif*. Retrieved Desember 2023
- Darmadi. (2017). Pengembangan Model Dan Pembelajaran Dalam Dinamika Belajar Siswa. *Deepublish*.
- David R. Krathwohl. (n.d.). A Revision of Bloom's Taxonomy: An Overview, Theory Into Practice. Retrieved Agustus 2023, from <https://doi.org/10.1207/s15430421tip4104>
- Deni Darmawan. (2014). Metode Penelitian Kuantitatif. *Remaja Rosdakarya*. Retrieved Agustus 2023
- Dimas Ryandi Prasetyo. (2020, Januari). *Pengembangan Media Pembelajaran Kimia Berbasis video Animasi Berbantuan Microsof Power Point Pada Materi Hidrokarbon Pada Materi Hidrokarbon Dan Minyak Bumi*. Retrieved from Skripsi.
- Dimiyati, & Mujiono. (2008). Belajar dan Pembelajaran. *Depdikbud*.
- Elisabet, Stefanus C. Relmasira, & Agustina Tyas Asri Hardini. (2019). Meningkatkan Motivasi dan Hasil Belajar IPA dengan Menggunakan Model Pembelajaran Project Based Learning (PjBL). *Journal of Education Action Research*, 3, 285-291. Retrieved Desember 2023, from <https://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/JEAR/index>
- Hamalik Oemar. (2005). Perencanaan Pengajaran Berdasarkan Pendekatan Sistem. *Bumi Aksara*. Retrieved November 2023
- Hamim Tohari, Mustaji, & Bachtiar S Bachri. (2019, Juli). Pengaruh Penggunaan Youtube Terhadap Motivasi Belajar Dan Hasil Belajar Siswa. *Jurnal Teknologi Pendidikan*, 1-13. Retrieved November 2023, from <http://dx.doi.org/10.31800/jtp.kw.v7n1.p1--13>

- Hamzah B. Uno. (2011). Teori Motivasi dan Pengukurannya Analisis di Bidang Pendidikan. *Bumi Aksara*. Retrieved Juli 2023
- Herliani. (2022). Teori Belajar Dan Pembelajaran. *Lakeisha*. Retrieved November 2023
- Husna Baqia. (2021, Desember). *Pengembangan Media Pembelajaran Video Berbasis Klip Music Akapela Pada Materi Struktur Atom di SMA Negeri 4 Aceh Tengah*. Retrieved from Skripsi.
- Institut Agama Islam Negeri Tulungagung. (2017). Pedoman Penyusunan skripsi Program Standart Satu (S1) Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan.
- Itok Dwi Budiarto. (2020, Oktober). Penggunaan Strategi Pembelajaran Flipped Classroom Secara Daring Berbantuan Media Edpuzzle Untuk Meningkatkan Pemahaman Materi Hukum Dasar Kimia Siswa Kelas X. *Prosiding Seminar Nasional Kimia (SNK)*, 110-114. Retrieved November 2023
- Kadir. (2015). Statistika Terapan Konsep, Contoh dan Analisis Data dengan Program SPSS/Lisrel dalam Penelitian. *Rajawali*. Retrieved Desember 2023
- Kokom Komalasari. (2013). Pembelajaran Kontekstual dan Aplikasi. *Refika Aditama*. Retrieved Agustus 2023
- Latipun. (2004). Psikologi Eksperimen. *UMM*. Retrieved November 2023
- Mariam Nasution. (n.d.). Konsep Pembelajaran Matematika Dalam Mencapai Hasil Belajar Menurut Teori Gagne. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pendidikan dan Sains*. Retrieved November 2023
- Marina Setiawati, Rijal Kamaluddin Husaeni, Nurchaili, Sutardi, & Siti Nurhanifah. (2020). *Struktur Atom dan Sistem Periodik Unsur*. Jakarta. Retrieved Desember 2023
- Marwah, Sri Mulyani Sabang, & I Made Tangkas. (2014). Pengaruh Penggunaan Media Kartu Struktur Atom Dan Sistem Periodik

- Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas XI SMA Negeri 6 Palu. *J. Akademika Kim.*, 3, 258-263. Retrieved Desember 2023
- Moh. Kasiran. (2010). Metodologi Penelitian. *Refleksi Pengembangan Pemahaman dan Penguasaan Metodologi Penelitian*. Retrieved Desember 2023
- Muhammad Ali, & Muhammad Asrori. (2014). Metodologi dan Aplikasi Riset Pendidikan. *Bumi Aksara*, 142-144. Retrieved Agustus 2023
- Muhammad Fathurrohman. (2015). Paradigma Pembelajaran Kurikulum 2013 Strategi Alternatif Pembelajaran di Era Global. *Kalimedia*. Retrieved Agustus 2023
- Muhibbin Syah. (1995). Psikologi Pendidikan dengan Pendekatan Baru. *Remaja Rosda Karya*, 14. Retrieved November 2023
- Mujianto, H. (2019). Pemanfaatan Youtube Sebagai Media Ajar Dalam Meningkatkan Minat Dan Motivasi Belajar. *Jurnal Komunikasi Hasil Pemikiran dan Penelitian*, 135-159. Retrieved Agustus 2023, from <http://www.journal.uniga.ac.id/>
- Nafisah, I. (2017, Desember Rabu). *Pengaruh Model Project Based Learning (PjBL) Melalui Pembuatan Awetan Bioplastik Terhadap Keterampilan Berpikir Kreatif Peserta Didik Kelas VII Di SMP Negeri 12 Bandar Lampung Pada Materi Keaneka Ragaman Makhluk Hidup*. Retrieved from Skripsi.
- Nana Sudjana. (2008). Penilaian Hasil dan Proses Belajar Mengajar.
- Neti Afrianis, & Laura Ningsih. (2022, April). Analisis Kesulitan Belajar Siswa Pada Materi Struktur Atom. *Jurnal Pendidikan Kimia dan Terapan*, 06, 102-108. Retrieved November 2023, from <http://ejournal.uin-suska.ac.id/index.php/konfigurasi/index>
- Ngalimun. (2012). Strategi dan Model Pembelajaran. *Aswaja Presindo*. Retrieved Desember 2023

- Ni G.A.A. Md. Lismanteri Dewi, Lulup Endah Tripalupi, & Made Artana. (n.d.). Pengaruh Pelaksanaan Pembelajaran Dan Kebiasaan Belajar Terhadap Hasil Belajar Ekonomi Kelas X SMA Lab Singaraja. 1-10. Retrieved November 2023
- Noviatul Nadhiroh. (2019). *Pengaruh Model Pembelajaran Inquiry Terhadap Hasil Belajar Biologi Materi Sistem Peredaran Darah Siswa Kelas VIII di MTs. Ma'arif Bakung Udanawu Blitar Tahun Ajaran 2018/2019*. Retrieved from Skripsi.
- Nur Rofiqoh. (2019, Januari). *Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Multiple Level Representation (MLR) Pada Materi Struktur Atom Untuk Peserta Didik Kelas X MA NU 03 Sunan Katong Kaliwungu*. Retrieved from Skripsi.
- Ovan, & Andika Saputra. (2020). Aplikasi Uji Validitas dan Reabilitas Instrumen Penelitian Berbasis Web. *Yayasan Ahmar Indonesia*. Retrieved Desember 2023
- Pamawi, A. (2019). Psikologi Belajar. *Deepublish*.
- Permana, I. B. (2024, January). Penerapan Model Problem Based Learning (PBL) Berbantuan Aplikasi Edpuzzle Untuk Meningkatkan Motivasi Siswa Pada Mapel Ekonomi, Kelas X, Tahun 2023. *Seminar Nasional (PROSPEK 3) "Transformasi Pendidikan Untuk Mewujudkan Mimpi Dan Aspirasi Generasi Muda Di Era Digital"*, 346-352.
- Purwanto. (n.d.). Tujuan Pendidikan Dan Hasil Belajar: Domain Dan Taksonomi. *Jurnal Teknodik*. Retrieved Januari 2024
- Puspaningsih, Ayuk Ratna, Tjahjadarmawan, Elizabeth, Krisdianti, & Niken Resminingpuri. (2021). Ilmu Pengetahuan Alam. *Pusat Kurikulum dan Pembukuan*. Retrieved January 2023
- Putri Zahra Deliano. (2023, September). Pengaruh Model Pembelajaran Think Pair Share (TPS) Berbantu Media Edpuzzle terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas XI MIPA. *Journal on Education*, 06, 4147-4156. Retrieved Desember 2023, from <http://jonedu.org/index.php/joe>

- Rasidi, & Moh. Salim. (2021). Pola Asuh Anak Dalam Meningkatkan Motivasi. *Academia Publication*. Retrieved Desember 2023
- Ratna Almira Sari, Sulistyو Saputro, & Agung Nugroho Catur S. (2014). Pengembangan Modul Pembelajaran Kimia Berbasis Blog Untuk Materi Struktur Atom Dan Sistem Periodik Unsur SMA Kelas XI. *Jurnal Pendidikan Kimia (JPK)*, 03, 7-15. Retrieved Oktober 2023
- Ridwan Abdullah Sani. (2014). Pembelajaran Untuk Implementasi Kurikulum 2013. *Bumi Aksara*, 173-174.
- Sakwati Abidin, Purnamawati, & Abdul Muis Mappalotteng. (2023). Pengaruh Implementasi Model Project Based Learning (PjBL) Terhadap Motivasi dan Hasil Belajar Siswa di SMK Negeri 5 Sidrap. *Prosiding Seminar Nasional*, 462-471. Retrieved Maret 2024, from <https://journal.unm.ac.id/index.php/Semnasdies62/index>
- Salsabila, H. Z. (2023, Oktober). *Pengaruh Model Pembelajaran Discovery Learning Berbantuan Media Edpuzzle Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Larutan Penyanga*. Retrieved November 2023, from Skripsi.
- Sardiman A. M. (1994). Interaksi dan Motivasi Belajar Mengajar. *Grafindo Prsada*. Retrieved Desember 2023
- Silvani Ali, Usman Moonti, & Irwan Yantu. (2022, April). Pengaruh Motivasi Dan Kemandirian Belajar Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran IPS Terpadu Kelas VIII Di SMP Negeri 1 Bulango Utara Kabupaten Bone Bolango. *Jurnal Ilmu Pendidikan Nonformal*, 08, 1553-1559. doi:<http://dx.doi.org/10.37905/aksara.8.2.1553-1560.2022>
- Sugiyono. (2010). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung. Retrieved 2022
- Suharsimi, & Ariknto. (n.d.). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Retrieved November 2023

- Sukardi. (2007). Metode Penelitian Pendidikan Kompetensi dan Praktiknya. *Bumi Aksara*. Retrieved Agustus 2023
- Syaifudin Azwar. (2000). Sikap Manusia Teori dan Pengukurannya. *Pustaka Pelajar*. Retrieved Agustus 2023
- Tri Padila Rahmasari, Dedi Futra, & Widianita Widianita. (2022, Januari). Penggunaan Youtube Sebagai Media Publikasi Project Based Learning Pada Pembelajaran Kimia Di SMAN Pintar Provinsi Riau. *Jurnal Pendidikan Kimia Universitas Riau*, 55-63. doi:<http://dx.doi.org/10.33578/jpk-unri.v7i1.7814>
- Trianto, & Fatna Yustianti. (2015). Model Pembelajaran Terpadu, Konsep, Strategi dan Implementasinya Dalam Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP). *Bumi Aksara*. Retrieved Agustus 2023
- Umar, M. A. (2016, Agustus). Penerapan Pendekatan Saintifik dengan Menggunakan Metode Pembelajaran Berbasis Proyek (Project-Based Learning) pada Mata Pelajaran Kimia. *Jurnal Entropi*, 11, 132-138. Retrieved Maret 2024
- Venni Herli Sundi, Tiara Astari, Hastri Rosiyanti, & Adila Ramadhani. (2020, Oktober). Efektivitas Penggunaan Edpuzzle dalam Meningkatkan Motivasi Belajar Pada Masa Pandemi Covid-19. *Seminar Nasional Pengabdian Masyarakat LPPM UMJ*, 1-10. Retrieved November 2023, from <http://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnaskat>
- Wiadnyana, I. A., Erawati, N. K., Kezia, F., & Apriliani, K. (2022, September). Pembelajaran Menyenangkan Dengan Edpuzzle Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa. *Jurnal Edukasi Matematika dan Sains (Emasains)*, XI. doi: 10.5281/zenodo.6635412
- Widya Ayu Pangesti, Achmad Fanani, & Danang Prastyo. (2020, Oktober). Pengaruh Model Based Learning Terhadap Motivasi Siswa. *Jurnal Buana Pendidikan*, 27-32. Retrieved

- November 2023, from  
[http://jurnal.unipasby.ac.id/index.php/jurnal\\_buana\\_pendidikan/index](http://jurnal.unipasby.ac.id/index.php/jurnal_buana_pendidikan/index)
- Widya Puji Indarti. (2023). Pengaruh Penggunaan Aplikasi Edpuzzle Berbantu Whatsapp Group Sebagai Alternatif Pembelajaran Daring di Masa Pandemi dalam Meningkatkan Keterampilan Belajar Mandiri dan Motivasi Belajar Pada Siswa. Retrieved November 2023
- Widya Putri Indarti. (2023, Januari). *Pengaruh Penggunaan Aplikasi Edpuzzle Berbantu Whatsapp Group Sebagai Alternatif Pembelajaran Daring Di Masa Pandemi Dalam Meningkatkan Keterampilan Belajar Mandiri Dan Motivasi Belajar Pada Siswa*. Retrieved from Skripsi.
- Yogo D. Prasetyo, Resti Yektyastuti, Mar'attus Solihah, Jaslin Ikhsan, & Kristian H. Sugiyarto. (2015, November). Pengaruh Penggunaan Media Pembelajaran Kimia Berbasis Android Terhadap Peningkatan Motivasi Belajar Siswa SMA. *Seminar Nasional Pendidikan Sains (SNPS)*, 252-258. Retrieved Agustus 2023
- Zusuf Amien, Muhammad Nurwahidin, Dwi Yulianti, Ari Nurweni, & Muhammad Sukirlan. (2023, April). Penggunaan Project Based Learning (PJBL) Berbantuan Edpuzzle Dalam Meningkatkan Hasil Belajar Peserta Didik SMA. *Open Journal Systems*, 17, 2257-2262. Retrieved November 2023, from <https://binapatria.id/index.php/MBI>