

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul, M. (2005). *Rosdakarya Perencanaan Pembelajaran*. Bandung: Remaja
- Anderson, L.W, and Krathwohl, D.R. (2001) *A Taxonomy of Learning Teaching, and Asesing: A Revisio of Bloom’s Taxnomy of Educational Objectives*. New York Longman
- Arifin, Zaenal. (2012). *Evaluasi Pembelajaran*. Bandung : Rosda Karya.
- Arikunto, Suharsimi. (2012). *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan (Edisi Revisi)*. Jakara: BumiAksara.
- Brookhart, S.M. (2010). *how to asses higher order thinking skills in your classroom united states of amerika ASCD member book*
- Degeng, Nyoman S. (2013). *Ilmu Pembelajaran Klasifikasi Variabel Untuk Pengembangan Teori Penelitian*. Bandung. Kalam Hidup
- Dewi, Nastitasari. (2016). *Analisis Kemampuan Berpikir Kompleks Siswa Melalui Pembelajaran Berbasis Masalah Berbantuan Mind Mapping*, *Jurnal Edusains* Vol.8 No 1.
- Efendi, Moh. Arief (2017). *The Power Of Good Corporate Governen*. Edisi Jakarta: Salemba Empat
- Hadjar, Ibnu. (1996). *Dasar-dasar Metodologi Penelitian Kuantitatif dalam Pendidikan*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jenderal Pendidikan dan Menengah Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Atas. (2019). *Modul Penyusunan Soal Keterampilan Berpikir Tingkat Tinggi (Higher Order Thinking Skills)*, Jakarta
- Kuswana, wowo suryono. (2011). *taksonomi berpikir*. bandung: PT Remaja Rosdakarya
- Maulim Pasar Silitonga. (2014). *Statistik Teori dan Aplikasi dalam Penelitian* Medan: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan
- Michael Purba. (2006). *Kimia SMA X*. Jakarta: Erlangga
- Mullis I & , martin M O. (2012). *TIMSS 2015 assessment framework chestnutt hill TIMSS & PIRLS international study center*

- M Erfan, T Ratu. (2018). pencapaian HOTS (*Higher order thinking skills*) mahasiswa program studi pendidikan fisika fkip universitas samawa
- Nana Sutresna. (2010). Chemistry IA. Bandung: Grafindo Media Pratama
- Purwanto, M. N. (2009). Prinsip-Prinsip dan Teknik Evaluasi Pengajaran. Bandung: Remaja Rosdakarya
- Ratih dkk. (2002). Sains Kimia SMA Kelas X. Jakarta. Bumi Aksara
- Reigeluth, C.M. (1983). Instructional Design Theories and Models. Volume 11. Lawrence Erlbaum Associated, Publisher, Mahwah. New Jersew
- Resnick, L. (1987). Education and learning to think. Whasintong, Dc: National Academy Press
- Ridwan. (2011). *Belajar Mudah Penelitian*. Alfabeta : Bandung
- Sandri Justiana dan Muchtaridi. (2009). Kimia. Yogyakarta: Yudhistira
- Setyosari, Punaji. (2012). Metode Penelitian Pendidikan dan Pengembangan. Kencana : Jakarta
- Sudijono, A. (2009). Pengantar Evaluasi Pendidikan. Jakarta: Rajagrafindo.
- Sudjana, N. (2009). Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Sugiyono. (2010). *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R & D*. Bandung : Alfabeta.
- _____ (2017). *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R & D*. Bandung : Alfabeta.
- Sukmadinata, Nana Syaodih. (2012). *Metodologi Penelitian Pendidikan*. Bandung :Rosda Karya
- Suryabrata, Sumadi. (2011). Psikologi Pendidikan. Jakarta: PT.Raja Grafindo Persada
- Tim Maestro Eduka. (2020). Strategi & Bank Soal HOTS Pengayaan Soal Penalaran Kimia. Genta Group Production: Tambak Sawah
- Unggul Sudarto. (2013). Kimia SMA/MA Kelas X. Jakarta: Erlangga
- Widodo hendra. (2013). Ilmu meracik obat untuk apotoker. D Medika: Jogjakarta

- Dessi Harsinta, Eka Putra Ramdhani, Inelda Yulita, (2019). Pengembangan Butir Soal Elektronik Berbasis HOTS (*High Order Thinking Skill*) pada Materi
- Ikatan Kimia. Jurnal kimia Program Studi Pendidikan Kimia, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Maritim Raja Ali Haji <http://repository.umrah.ac.id/3271/1/DESSI%20HARSINTA150384204003-FKIP-2019.pdf>
- Dewi, Nastitisari. (2016). Analisis kemampuan berpikir kompleks siswa melalui pembelajaran berbasis masalah berbantuan mind mapping. jurnal edusains vol.8 no 1 <http://journal.uinjkt.ac.id/index.php/edusains/article/view/1805>
- Hake, R.R. (1988). Interactive engagement v.s traditional method six thousand student survey of mechanics test data for introductory physics courses american journal of physics vol 66 no 1
- https://www.montana.edu/msse/Data_analysis/Hake_1998_Normalized_ga_in.pdf
- Kurniawati, adah E N & Yunita. (2016). Analisis kemampuan kognitif mahasiswa pada konsep asam basa menggunakan tes berdasarkan taksonomi bloom revisi, jurnal kimia dan pendidikan vol I no I Banten Universitas Sultan Ageng Tirtayasa
- https://www.academia.edu/29993182/ANALISIS_KEMAMPUAN_KOGNITIF_MAHASISWA_PADA_KONSEP_ASAM_BASA_MENGGUNAKAN_TES_BERDASARKAN_TAKSONOMI_BLOOM_REVISI
- Kus Andini Purbaningrum. (2017). Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi Siswa SMP dalam Pemecahan Masalah matematika ditinjau dari gaya belajar. Jurnal Penelitian dan pendidikan Matematika 10 (2).
- <https://jurnal.untirta.ac.id/index.php/JPPM/article/view/2029>
- Mawardi, cholid. (2008). Analisis pengaruh variabel fundamental dan variabel makro (uncontrolable) terhadap harga saham. Jurnal ekonomi dan bisnis islam vol 5.1
- <http://ejournal.uin-malang.ac.id/index.php/ekonomi/article/view/273>
- Saputra, Alanindra, & agustina putri. (2016). Analisis keterampilan proses sains (KPS) dasar mahasiswa calon guru kimia pada mata kuliah ikatan kimia (studi kasus mahasiswa prodi pendidikan kimia fkip UMS tahun ajaran 2015/2016). Prosidin seminar nasional pendidikan sains (SNPS) surakarta
- <https://jurnal.fkip.uns.ac.id/index.php/snps/article/view/9816>
- Siti Imroatus Sa'adah, Rasmiwetti Rasmiwetti, & Roza Linda. (2019). Pengembangan Soal Hots Dengan Wondershare Quiz Creator Sebagai Media Display Pada Materi Stoikiometri Kelas X. Jurnal program studi pendidikan

kimia FKIP. Universitas Riau Jl H R Soebrantas Km 12,5 Panam, Pekanbaru, 28293 Indonesia.

<https://journal.uinsgd.ac.id/index.php/tadris-kimiya/article/view/5469/pdf>

Tegeh, I Made Kirna, Pengembangan bahan ajar metode penelitian pendidikan dengan ADDIE model journal elektronik undiksha.

<https://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/IKA/article/view/1145>

Zaenal Arifin. (2016). Pengembangan Instrumen Pengukur Berpikir Kritis Matematika Siswa Sma Kelas X. Dosen Program Studi Pendidikan Matematika Universitas Majalengka Jl. Universitas Majalengka No.1, Majalengka Vol. 1 No. 1 Edisi Juli 2016 hal. 58-74

<https://adoc.pub/pengembangan-instrumen-pengukur-berpikir-kritis-matematika-s.html>

