

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, Ahmad. 2016. *Analisis Literasi Sains Siswa Kelas XI IPA Pada Materi Hukum Dasar Kimia Di Jakarta Selatan*. Jurnal Kimia Dan Pendidikan, 1.2
- Amin, Mohammad. 2017. *Sadar Berpeofesi Guru Sains, Sadar Literasi: Tantangan Guru Di Abad 21*. Prosiding Seminar Nasional
- Anjarsari Putri. 2004. *Literasi Sains Dalam Kurikulum Dan Pembelajaran IPA SM*. Prosiding Semnas Pensa VI
- Anwar, Choirul. 2017. *Teori-Teori Pendidikan Klasik Hingga Kontemporer Ke-1*. Yogyakarta: Ircicod
- Arifin, Zaenal. 2010. *Evaluasi Pembelajaran*, Bandung: PT Remaja Rosdakarya
- Arikuntoro, Suharsimi. 2002. *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan* Jakarta: Bumi Aksara
- Asniati, Melisa. 2019. *Pengembangan Instrumen Soal Literasi Sains Berbasis Google Form Untuk Siswa SMP Pada Materi Kalor*. Lampung: UIN Raden Intan
- Asyhari, Ardian dan Gita Putri. 2017. *Pengaruh Pembelajaran Levels Of Inquiry Terhadap Kemampuan Literasi Sains Siswa: Pembelajaran Yang Berorientasi Inkuiri*. Lampung: Jurnal Pendidikan Sains
- Badan Pengembangan Dan Pembinaan Bahasa, *Kamus Besar Bahasa Indonesia*, ([Http://Www.Kbbi.Kemdikbud.Go.Id](http://www.kbbi.kemdikbud.go.id)), Diakses Pada 24 Maret 2020
- Bahriah, Evi Apinatul. 2015. *Peningkatan Literasi Sains Calon Guru Kimia Pada Aspek Konteks Aplikasi Proses Sains*. Education
- Ben-Zvi, Shwartz & Hofstein. 2006. *The Use Of Scientific Literacy Taxonomy For Assessing The Development Of Chemical Literacy Among High School Student*. Chemistry Education Research And Practices,7(4), [Http://Doi.Org/10/1039/B6rp90011a](http://doi.org/10.1039/B6rp90011a)
- Bond. 1989. *In Pursuit Of Chemical Literacy: A Place For Chemical Reactions*, Journal Of Chemical Education, 66(2). [Http://Doi.Org/10.1021/Ed066-P157](http://doi.org/10.1021/Ed066-P157)

- Chang & Chiu. 2005. *The Development Of Authentic Assessments To Investigate Ninth Grader's Science Literacy: In The Case Of Science Cognition Concerning The Concept Of Chemistry And Physics*. International Journal Of Science And Mathematics Education, , 3 (1)
- Ekoharadi. 2009. *Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Literasi Sains Siswa Indonesia Berusia 15 Tahun*. Jurnal Pendidikan Dasar
- Fitroh. 2018. *Pengembangan Instrumen Tes Berbasis APOS Untuk Mengukur Tingkat Pemahaman Mahasiswa Pada Materi Termodinamika*. Skripsi. Semarang: UIN Walisongo
- Gormolly. Brickman& Lutz. 2012. *Developing A Test Of Science Literacy Skills (TOLS): Measuring Undergraduates' Evaluation Of Scientific Information And Argument*, Life Science Education,. 11(4)
- Hasil PISA indonesia 2018, (<https://www.kemdikbud.go.id>) diakses 4 desember 2020
- Indrawati, Mei Dewi And Titin Sumarti. 2018. *Pengembangan Instrumen Penilaian Literasi Sains Fisika Peserta Didik Pada Bahasan Gelombang Bunyi Di SMA Negeri 1 Gedangan*, Sidoarjo: Jurnal Inovasi Pendidikan Fisika, 7.1.
- Islami , R Ahmad Zaky El, Nahadi Nahadi dan Anna Permanasari. 2018. *Hubungan Literasi Sains Dan Kepercayaan Diri Saiswa Pada Konten Asam Basa*. Jurusan Penelitian Dan Pembelajaran IPA
- Iwan Rustandi, 2008, *Perancangan Media Pembelajaran Sains Untuk Anak Madya*. (<https://elib.unikom.ac.id>) Diakses 28 Agustus 2021
- Karin, L, Giffin And Hema Ramachandra. 2010. *Science Education And Information Literacy. A Grass-Roots To Support Science Literacy In Shools'*. Science And Technology Libraries,
- Kbbi, Arti Fenomena Ilmiah, (<https://kbbi.web.id/fenomena>) Diakses 16 Agustus 2021
- Krisdiana, Apriandi & Stiawan. 2014. *Analisis Kesulitan Yang Dihadapi Guru Dan Peserta Didik Sekolah Menengah Pertama Dalam Implementasi Kurikulum 2013 Pada Mata Pelajaran Matematika: Study Kasus Esk-*

- Karesidenan Madiun. Jurnal Ilmiah Pendidikan Matematika*,3(1), Rerieved From [Http://E-Journal.Unipma.Ac.Id/Index.Php/Jimp/-Article/View/492](http://E-Journal.Unipma.Ac.Id/Index.Php/Jimp/-Article/View/492)
- Kunandar. 2014. *Penilaian Autentik (Penilaian Hasil Belajar Peserta Didik Berdasarkan Kurikulum 2013)*. Jakarta: Rajawali.
- Lampiran Permendikbud. 2014. *Peraturan Menteri Pendidikan Dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 69 Tahun 2013 Tentang Kerangka Dasar Dan Struktur Kurikulum Sekolah Menengah Atas/Madrasah Aliyah*. Jakarta: Menteri Pendidikan Dan Kebudayaan RI.
- Mardapi, D. 2012. *Pengukuran Penelitian Dan Evaluasi Pendidikan*. Yogyakarta: Nuha Medika,
- Mardapi. 2008. *Teknik Penyusunan Instrumen Tes Dan Nontes*. Jogjakarta: Mitra Cendikia Press,
- Melisa, Asniati. 2019. *Pengembangan Instrumen Soal Literasi Sains Berbasis Google Form Untuk Siswa Smp Pada Materi Kalor*. Lampung: UIN Raden Intan Lampung,
- Muzaki, Ahmad Dan Masjudin. 2019. *Analisis Kemampuan Literasi Matematika Siswa*, Jurnal Pendidikan Matematika
- NCES, *PISA 2018*, NCES Publishing, (Online) ([Https://Www.Nces.Ed.Gov](https://www.nces.ed.gov)) Diakses Pada Tanggal 24 Agustus 2020
- Novili, WI, S Utari, D Saepuzaman, dan S Karim. 2017. *Penerapan Scientific Approach Dalam Upaya Melatihkan Literasi Sainifik dalam Domail Kompetisi dan Domain Pengetahuan Siswa Smp Pada Topik Kalor*. Jurusan Penelitian Pembelajaran Fisika, 8.1
- Nurisa. 2019. *Pengembangan Instrumen Untuk Mengukur Kemampuan Literasi Kimia Peserta Didik Pada Konsep Asam Dan Basa*, Yogyakarta: Uny Prees.
- ,
- Nursalam. 2016. *Diagnostik Kesulitan Belajar Matematika: Studi Pada Peserta Didik SD/MI Di Kota Makasar*. Jurnal Lentera Pendidikan 19 no 1
- OECD. 2012. *PISA (Programmed For International Student Assessment)*, 2012, OECD Publishing. (Online) ([Http://Www.Oecd.Org](http://www.oecd.org)) Diakses Pada Tanggal 12 Juni 2020

- Paramita, A D, A Rusilowati, da Universitas Negeri Semarang, 2017. 'Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Literasi Sains Materi Kalor', Jurnal Pendidikan MIPA, 7.1.
- Prabowo & Nurmaliyah. 2010. *Perencanaan Pembelajaran*. Malang: UIN-Maliki Press
- Puput & Kusumawati. 2018. *Pengembangan Lembar Kegiatan Siswa Berorientasi Literasi Sains Pada Materi Ikatan Kimia*, UNESA Journal Of Chemical Education
- Purba, Michael. 2006. *Kimia Untuk SMA Kelas X*, Erlangga. Jakarta
- Purwanto. 2009. *Evaluasi Hasil Belajar*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar
- Ramadhani, Dochi Dan Isnania Lestari. 2008. *Pengembangan Bahan Ajar Lisrik Magnet Berbasis Android Di Program Studi Pendidikan*. Jurnal Pendidikan Matematika Dan IPA, 7.1
- Ridha. 2018. *Identifikasi Kesulitan Siswa Pada Materi Ikatan Kimia Di SMAS Muslimat Semalanga Bireuen*. Banda Aceh: UIN Ar-Raniry,
- Ridwan. 2008. *Belajar Mudah Penelitian Untuk Guru, Karyawan Dan Peneliti Pemula*. Bandung: Alfabeta,
- Rohman, Saeful, Ani Rusilowati And Sulhadi. 2017. *Analisis Pembelajaran Fisika Kelas X SMA Negeri Di Kota Cirebon Berdasarkan Literasi Sains*. Physic Communication
- Rosidah, Fitri Eli And Ttin Suharti. 2017. *Pengembangan Tes Literasi Sains Pada Materi Kalor Di SMA Negeri 5 Surabaya*. Jurnal Inovasi Pendidikan Fisika .
- Rusman , Deni Kurniawan Dan Cepi Riyana. 2012. *Pembelajaran Berbasis Teknologi Informasi Dan Komunikasi*. Jakarta: Rajawali,
- Septiani, Dwi. 2019. *Pengembangan Instrumen Tes Literasi Sains Pisa Aspek Menjelaskan Fenomena Ilmiah Kelas VII*. Lamongan: Science Education And Application Journal (SEAJ) Hal 47
- Subali, B. 2016. *Pengembangan Tes Beserta Penyelidikan Validitas Dan Reliabilitas Secara Empiris*. Yogyakarta:UNY Press
- Sudaryono. 2012. *Dasar-Dasar Evaluasi Pembelajaran*. Yogyakarta: Graha Ilmu
- Sugiono. 2009. *Metode Penelitian Kuantitatif, Dan R&D*, Bandung: Alfabet

- Sugiono. 2015. *Statistik Untuk Penelitian*. Bandung: Alfabeta
- Sugiyono. 2015. *Metode Penelitian Dan Pengembangan*. Bandung: Alfabeta
- Thummathong & Thathong. 2016. *Construction Of Chemical Literacy Test For Engineering Student*. Journal Of Turkish Science Education (3)
- TIMSS. 2011. *TIMSS 2011 Encyclopedia: Education Policy And Curriculum In Mathematics And Science*. United Stated: Bostom College
- TIMSS. 2019. *TIMSS Advanced 2019: Student Achievment Overview*. EIA (Energy Information Administration), (Online) ([Http://Www.Timess2019.Org](http://www.timess2019.org)) Diakses Pada Tanggal 24 Agustus 2020
- Toharudin , Uus. 2011. *Membangun Literasi Sains Peserta Didik*, Bandung: Humaniora
- Wenning. 2007. *Assessing Inquiry Skills As A Component Of Scientific Literacy*, Journal Of Physics Teacher Education Online 4 (2)
- Wulandari, Nisa Dan Hayat Sholihin. 2016. *Analisis Kemampuan Literasi Sains Pada Aspek Pengetahuan Dan Kompetensi Sains Siswa SMP Pada Materi Kalor*, Education 8.1,
- Yunengsih. 2008. *Ujian Nasional: Dapatkah Menjadi Tolak Ukur Standar Nasional Pendidikan (Hasil Kajian Ujian Nasional Matematika Pada Sekolah Menengah Pertama)*. Jakarta: Sampoerna Foundation,