

References

- Allen, M J, and W M Yen. 1979. "Introduction to Measurement Theory, Monterey, CA: Brooks/Cole, 1979." *Google Scholar*.
- Andriani, Nely, Benni, Zulherman, and Sudirman. 2019. "Development of Physical and Earth and Space Science Content Problems Based on PISA in Class VIII Junior High School." *Kasuari: Physics Education Journal (KPEJ)*.
- Arifin, Z. 2015. *Evaluasi Pembelajaran*. Bandung: pt. Remaia Rosdaka.
- Arikunto, S. 2008. *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*. Bumi Aksara.
- Arikunto, S. 2012. *Evaluasi Program Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Arikunto, S. 2017. *Metode Penelitian Pendidikan:(Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif Dan R & D)*. Bandung: Alfabeta
- Basuki. (2014). Asesmen Pembelajaran. *Bandung: PT. Remaja Rosdakarya Offset*.
- Dewi, A. M., & Haryani, S. (2022). *Development of Three-Tier Test Instrument Based on Scientific Literacy in Electrolyte and Non-Electrolyte Solution Topics*. 5(1), 1–16.
- Erniwati, E., Istijarah, I., Tahang, L., Hunaidah, H., Mongkito, V. H. R., & Fayanto, S. (2020). Kemampuan Literasi Sains Siswa Sma Di Kota Kendari: Deskripsi & Analysis. *Jurnal Kumparan Fisika*, 3(2), 99–108.
- Febriani, R. 2019. *Evaluasi Pembelajaran/Rina Febriani*. jakarta: Bumi Aksara.
- Fuadi, H., Robbia, A. Z., Jamaluddin, J., & Jufri, A. W. (2020). Analisis Faktor Penyebab Rendahnya Kemampuan Literasi Sains Peserta Didik. *Jurnal Ilmiah Profesi Pendidikan*, 5(2),
- Giancoli, D. C. 2004. *Physics: Principles with Applications*. New Jersey: Pearson Prentice Hall.
- Halliday, Resnick, and Walker. 2010. *Fisika Dasar Edisi 7 Jilid 1*. Jakarta: Erlangga.
- Halliday, Resnick, and Walker. 2011.. *Fundamentals of Physics 9th Edition*. New Jersey: John Wiley & Sons, Inc
- Hasana, Imroatun, Saptasari, M., & Wulandari, N. 2017. "Pengembangan Instrumen Penilaian Kemampuan Literasi Sains Siswa Kelas XI Materi Sistem Ekskresi Dan Koordinasi Di SMAN 9 Malang." *Jurnal Pendidikan Biologi*.
- Indrawati, Dwi, M. 2018. "Pengembangan Instrumen Penilaian Literasi Sains Fisika Peserta Didik Pada Bahasan Gelombang Bunyi Di Sma Negeri 1 Gedangan Sidoarjo." *Jurnal Inovasi Pendidikan Fisika (JIPF)*.
- Irwan, A. P. (2020). Analisis Kemampuan Literasi Sains Pesrta Didik Ditinjau Dari Kemampuan Menyelesaikan Soal Fisika Di Sman 2 Bulukumba. *Jurnal Sains Dan Pendidikan Fisika*, 15(3), 17–24.
- Jihad. 2012. *Evaluasi Pembelajaran*. Yogyakarta: Multi Presindo.

- Kanginan, M. 2002. *Fisika Untuk SMA Kelas X*. Jakarta: Erlangga.
- Komarudin. 2017. *Evaluasi Pembelajaran*. Jakarta: Rizqita Publishing.
- Lawshe, C. H. 1975. "A Quantitative Approach To Content Validity". *Personnel Psychology*.
- Allen, M. J., & Yen, W. M. (1979). Introduction to measurement theory, Monterey, CA: Brooks/Cole, 1979. *Google Scholar*.
- Arifin, Z. (2015). *Evaluasi Pembelajaran*. Bandung: pt. Remaja Rosdaka.
- Arikunto, S. (2012). *Evaluasi Program Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Giancoli, D. C. (2004). Physics: Principles with Applications. In *ReCALL*.
- Halliday, Resnick, & Walker. (2011). Fundamentals of Physics 9th edition-Halliday & Resnick. In *John Wiley & Sons, Inc.*
- Irwan, A. P. (2020). Analisis Kemampuan Literasi Sains Peserta Didik Ditinjau Dari Kemampuan Menyelesaikan Soal Fisika Di Sman 2 Bulukumba. *Jurnal Sains Dan Pendidikan Fisika*, 15(3), 17–24. <https://doi.org/10.35580/jspf.v15i3.13494>
- Jihad. (2012). *Evaluasi Pembelajaran*. Yogyakarta: Multi Presindo.
- Kanginan, M. (2002). *Fisika untuk SMA Kelas X*. Jakarta: Erlangga.
- Lawshe, C. H. (1975). A Quantitative Approach To Content Validity. *Personnel Psychology*. <https://doi.org/10.1111/J.1744-6570.1975.tb01393.x>
- Lei, P.-W., & Wu, Q. (2007). CTTITEM: SAS macro and SPSS syntax. *Behavior Research Methods*, 39(3), 527–530.
- Lei, P. W., & Wu, Q. (2007). CTTITEM: SAS macro and SPSS syntax for classical item analysis. *Behavior Research Methods*, 39(3). <https://doi.org/10.3758/BF03193021>
- OECD. (2019a). Laporan PISA 2018. *Programme for International Student Assessment (PISA) Result from PISA 2018*.
- OECD. (2019b). PISA 2018 Assessment and Analytical Framework, PISA. In *OECD Publishing*.
- Sugiyono. (2017). Metode penelitian pendidikan:(pendekatan kuantitatif, kualitatif dan R & D). In *Bandung: Alfabeta*.
- Thiagarajan. (1974). Thiagarajan, Sivasailam; And Others Instructional Development for Training Teachers of Exceptional Children: A Sourcebook. Indiana Univ., Bloomington. Center for Innovation in. *Research and Development*.
- Wijaya, E. Y., Sudjimat, D. A., & Nyoto, A. (2016). Transformasi Pendidikan Abad 21 Sebagai Tuntutan Pengembangan Sumber Daya Manusia di era Global. *Jurnal Pendidikan*.
- Mardapi, D. 2008. *Teknik Penyusunan Instrumen Tes Dan Nontes*. Yogyakarta: Mitra Cendekia.

- Mardhiyyah. 2016. "Pengembangan Instrumen Asesmen Literasi Sains Tema Energi." *Journal of Primary Education*.
- Ministry of Education of Canada. 2000. *Science*. Ontario: Ministry of Education of Canada.
- OECD. 2019a. "*Laporan PISA 2018*" *Programme for International Student Assessment (PISA) Result from PISA 2018*. Paris: OECD Publishing
- OECD. 2019b. *PISA 2018 Assessment and Analytical Framework, PISA*. Paris: OECD Publishing
- OECD. 2019c. *Programme for International Student Assessment (PISA) Results from PISA 2018*. Paris: OECD Publishing
- Permatasari, P., & Fitriza, Z. (2019). Analisis Literasi Sains Siswa Madrasah Aliyah pada Aspek Konten, Konteks, dan Kompetensi Materi Larutan Penyangga. *EduKimia*.
- Purwanto. 2009. *Evaluasi Hasil Belajar*. Yogyakarta: Pustaka Pengajar.
- Sudijono, A. 2010. Pengantar Statistika Pendidikan. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Sudjana, N. (2005). Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar Cetakan ketujuh belas. In *Penilaian dan Hasil Belajar Mengajar*.
- Sugiyono. 2009. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, Dan R&D*. Bandung: alfabeta.
- Sugiyono. (2017). Metode penelitian pendidikan:(pendekatan kuantitatif, kualitatif dan R & D). In *Bandung: Alfabeta*.
- Thiagarajan. 1974. "Thiagarajan, Sivasailam; And Others Instructional Development for Training Teachers of Exceptional Children: A Sourcebook. Indiana University, Bloomington: Center for Innovation Research and Development.
- Tipler, P. A. 1998. *Fisika Untuk Sains Dan Teknik*. Jakarta: Erlangga
- Widoyoko, S. Eko Putro. 2018. *Penilaian Hasil Pembelajaran Di Sekolah*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Wijaya, Yuni, E., Sudjimat, D.A., & Nyoto, A. 2016. Transformasi Pendidikan Abad 21 Sebagai Tuntutan Pengembangan Sumber Daya Manusia Di Era Global. *Jurnal pendidikan*.