

DAFTAR PUSTAKA

- Ayu Lestari, Etika, Endang Susilaningsih, Dan Dan Nanik Wijayati. "Analisis Miskonsepsi Menggunakan Tes Diagnosa Three-Tier Multiple Choice Pada Materi Stoikiometri." *Jurnal Inovasi Pendidikan Kimia*. Vol. 15, 2021.
- Azizah, Nur Laeli, Lina Mahardiani, Dan Dan Sri Yamtinah. "Analisis Miskonsepsi Dengan Tes Diagnostik Two-Tier Multiple Choice Dan In-Depth Interview Pada Materi Asam Basa." *Jurnal Pendidikan Kimia* 11, No. 2 (2022): 168–77. <https://doi.org/10.20961/jpkim.V11i2.60345>.
- Basyiroh, Ummu, Bakti Mulyani, Dan Sri Retno Dwi Ariani. "Analisis Kesulitan Belajar Pada Materi Keseimbangan Kimia Dengan Tes Diagnostik Three-Tier Multiple Choice Pada Siswa Kelas Xi Sma Negeri 1 Surakarta Tahun Pelajaran 2020/2021," No. 1 (2022). <https://doi.org/10.20961/jpkim.V11i1.49899>.
- Dwi Barasbanyu, Gilbert, Eny Enawaty, Dan Lukman Hadi. "Efektifitas Penggunaan Lkpd Berbasis Refutation Text Dalam Meremediasi Miskonsepsi Siswa Pada Materi Senyawa Hidrokarbon." Vol. 2, 2021. <http://jurnal.untan.ac.id/index.php/educhem>.
- Ebiati, Ebiati. "Pengembangan Instrumen Tes Diagnostik Dengan Certainty Of Response Index Untuk Mengidentifikasi Miskonsepsi Siswa Pada Materi Ikatan Kimia." *Journal Evaluation In Education (Jee)* 2, No. 3 (31 Juli 2021): 112–16. <https://doi.org/10.37251/jee.V2i3.220>.
- Fiantika, Feny Rita, Mohammad Wasil, Sri Jumiyati, Leli Honesti, Sri Wahyuni, Erland Mouw, Jonata, Dkk. *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Sumatera Barat: Pt. Global Eksekutif Teknologi, 2022. www.globaleksekutifteknologi.co.id.
- Gurel, Derya Kaltakci, Ali Eryilmaz, Dan Lillian Christie Mcdermott. "A Review And Comparison Of Diagnostic Instruments To Identify Students' Misconceptions In Science." *Eurasia Journal Of Mathematics, Science And Technology Education* 11, No. 5 (2015): 989–1008. <https://doi.org/10.12973/Eurasia.2015.1369a>.
- Habiddin, Dan Elizabeth Mary Page. "Development And Validation Of A Four-Tier Diagnostic Instrument For Chemical Kinetics (Ftdick)." *Indonesian Journal Of Chemistry* 19, No. 3 (2019): 720–36. <https://doi.org/10.22146/ijc.39218>.
- Hanipah, Sri, Alamat : Jalan, Kamizaun Mopah, Dan Lama Merauke. "Analisis Kurikulum Merdeka Belajar Dalam Memfasilitasi Pembelajaran Abad Ke-

- 21 Pada Siswa Menengah Atas.” *Jurnal Bintang Pendidikan Indonesia (Jubpi)*. Vol. 1, Mei 2023.
- Hildawati, Lalu Suhirman, Bayu Fitra Prisuna, Liza Husnita, Budi Mardikawat, Santi Isnaini, Wakhyudin, Dkk. *Buku Ajar Metodologi Penelitian Kuantitatif & Aplikasi Pengolahan Analisa Data Statistik*. Disunting Oleh Efitra. 1 Ed. Indonesia: Yayan Hadiyat, 2024. [Www.Buku.Sonpedia.Com](http://www.buku.sonpedia.com).
- Islami, Dini. “Identifikasi Miskonsepsi Siswa Pada Konsep Ikatan Kimia Menggunakan Tes Four-Tier Multiple Choice (4tmc) Di Sma Negeri 1 Karawang.” Jakarta, Juli 2018. [Http://Repository.Uinjkt.Ac.Id/Dspace/Handle/123456789/41740](http://Repository.Uinjkt.Ac.Id/Dspace/Handle/123456789/41740).
- Karim, Abdul. “Identifikasi Miskonsepsi Siswa Pada Konsep Stoikiometri Menggunakan Four-Tier Multiple Choice Test Di Sma Negeri 8 Kota Tangerang Selatan.” Jakarta, Juli 2020. [Http://Repository.Uinjkt.Ac.Id/Dspace/Handle/123456789/51455](http://Repository.Uinjkt.Ac.Id/Dspace/Handle/123456789/51455).
- Kimia, Jurusan, Fakultas Matematika, Dan Ilmu, Dan Pengetahuan Alam. “Penerapan Strategi Conceptual Change Dengan Analogi Untuk Mereduksi Miskonsepsi Ikatan Kimia Berbasis Model Mental Atribut Imajinasi.” *Unesa Journal Of Chemical Education*. Vol. 5, 2016.
- Lestari, Indah, Mamik Suendarti, Dan Hawa Liberna. “Miskonsepsi Peserta Didik Pada Pembelajaran Dalam Mengkonstruksi Pengetahuan.” *Pembelajar: Jurnal Ilmu Pendidikan, Keguruan, Dan Pembelajaran* 9, No. 1 (1 April 2025): 51. [Https://Doi.Org/10.26858/Pembelajar.V8i2.18980](https://doi.org/10.26858/pembelajar.v8i2.18980).
- Manurung, Hisar Marulitua. “Kimia Umum.” Jawa Barat, Januari 2022.
- Monita, Friesta Ade, Dan Bambang Suharto. “Identifikasi Dan Analisis Miskonsepsi Siswa Menggunakan Three-Tier Multiple Choice Diagnostic Instrument Pada Konsep Kesetimbangan Kimia.” *Jurnal Inovasi Pendidikan Sains*. Vol. 7, April 2016.
- Nila Kartika, Retno, Yusuf Hanafi, Dan Ferdi Dwi Sagitha. “Identifikasi Miskonsepsi Peserta Didik Kelas Vii Pada Materi Ekologi Dan Keanekaragaman Hayati Menggunakan Tes Diagnostik Four-Tier Multiple Choice.” *Jurnal Mipa Dan Pembelajarannya* 3, No. 10 (2023). [Https://Doi.Org/10.17977/Um067.V3.I10.2023.2](https://doi.org/10.17977/um067.v3.i10.2023.2).
- Özmen, Haluk. “Some Student Misconceptions In Chemistry: A Literature Review Of Chemical Bonding.” *Journal Of Science Education And Technology* 13, No. 2 (11 Juni 2004): 147–59. [Https://Doi.Org/10.1023/B:Jost.0000031255.92943.6d](https://doi.org/10.1023/B:Jost.0000031255.92943.6d).

- Pahlevi, Risa Nur, Mahdian, Muhammad Kusasi, Dan Rilia Iriani. "Pengembangan E-Instrumen Four-Tier Multiple Choice Test Berbantuan Google Form Untuk Mengukur Keterampilan Berpikir Kritis Pada Materi Stoikiometri." *Journal Of Chemistry And Education*) 8, No. 1 (2024): 1–13. [Http://Jtam.Ulm.Ac.Id/Index.Php/Jcae](http://Jtam.Ulm.Ac.Id/Index.Php/Jcae).
- Paramitha, Diyen, Dan Darmaji Maison. "Tes Diagnostik Four-Tier Untuk Mengidentifikasi Miskonsepsi Pada Materi Fisika." *Jurnal Penelitian Pendidikan Fisika* 6, No. 2 (April 2021): 193–98. [Https://Doi.Org/10.36709/Jipfi.V6i2.17366](https://doi.org/10.36709/jipfi.v6i2.17366).
- Permatasari, Margaretha Bhrizda, M Muchson, Nurul Hakimah, Deni Ainur Rokhim, Herunata, Dan M Yahmin. "Identifikasi Miskonsepsi Materi Kesetimbangan Kimia Pada Siswa Sma Menggunakan Tes Three Tier Berbasis Web." *Jipk*. Vol. 16, 2022. [Http://Journal.Unnes.Ac.Id/Nju/Index.Php/Jipk](http://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/jipk).
- Qomari, Rohmad. "Teknik Penelusuran Analisis Data Kuantitatif Dalam Penelitian Kependidikan." Vol. 14, Desember 2009.
- Rahayu, Dona Sofia, Dan Zonalia Fitriza. "Identifikasi Miskonsepsi Peserta Didik Pada Materi Ikatan Kimia : Sebuah Studi Literatur." *Edukatif: Jurnal Ilmu Pendidikan* 3, No. 3 (22 Mei 2021): 1084–91. [Https://Doi.Org/10.31004/Edukatif.V3i3.510](https://doi.org/10.31004/edukatif.v3i3.510).
- Rositasari, Dessy, Nanda Saridewi, Dan Salamah Agung. "Pengembangan Tes Diagnostik Two-Tier Untuk Mendeteksi Miskonsepsi Siswa Sma Pada Topik Asam-Basa," T.T.
- Rusilowati, Ani. "Prosiding Seminar Nasional Fisika Dan Pendidikan Fisika (Snfpf) Ke-6." *Prosiding Seminar Nasional Fisika Dan Pendidikan Fisika (Snfpf)* 6, No. 1 (2015).
- Salma, Nabila. "Identifikasi Miskonsepsi Siswa Menggunakan Diagnostik Five-Tier Multiple Choice Test (5tmc) Pada Pokok Bahasan Kesetimbangan Kimia." Jakarta, Oktober 2024.
- Sinta, Terakreditasi, Utami Agustin, Endang Susilaningsih, Sri Nurhayati, Dan Dan Nanik Wijayati. "Chemistry In Education Pengembangan Instrumen Tes Diagnostik Four-Tier Multiple Choice Untuk Identifikasi Miskonsepsi Siswa Pada Materi Kesetimbangan Kimia." *Cie* 11, No. 1 (2022). [Http://Journal.Unnes.Ac.Id/Sju/Index.Php/Chemined](http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/chemined).
- Sitorus, Daniel Martua, Dan Makharany Dalimunthe. "Pengembangan Instrumen Tes Diagnostik Five-Tier Multiple Choice Untuk Mengidentifikasi Miskonsepsi Siswa Pada Materi Kesetimbangan Kimia." *Jurnal Pendidikan*

Kimia Fkip Universitas Halu Oleo 9, No. 1 (14 April 2024): 55–72.
<https://doi.org/10.36709/jpkim.v9i1.77>.

Suwarna, Iwan Permana, Dosen Program, Studi Pendidikan, Fisika Fitk, Uin Syarif, Dan Hidayatullah Jakarta. “Analisis Miskonsepsi Siswa Sma Kelas X Pada Mata Pelajaran Fisika Melalui Cri (Certainty Of Response Index) Termodifikasi.” Jakarta, T.T.

Trinovitasari, Fenny, Haratua S Tiur Maria, Muhammad Musa Syarif Hidayatullah, Dan Kata Kunci. “Pengembangan Tes Diagnostik Menggunakan Model Teslet Untuk Mengidentifikasi Kesulitan Belajar Peserta Didik Sma Pada Materi Momentum Dan Impuls.” *Variabel* 5, No. 2 (Oktober 2022): 57–66.
<http://dx.doi.org/10.26737/var.v5i2.3091>.

Wulan, Meida, Sari Dan, Harun Nasrudin, Jurusan Kimia, Fakultas Matematika, Dan Ilmu, Dan Pengetahuan Alam. “Penerapan Model Pembelajaran Conceptual Change Untuk Mereduksi Miskonsepsi Siswa Pada Materi Ikatan Kimia Kelas X Sma Negeri 4 Sidoarjo.” *Unesa Journal Of Chemical Education*. Vol. 4, 2015.

Yuliati, Yuyu. “Miskonsepsi Siswa Pada Pembelajaran Ipa Serta Remediasinya.” *Jurnal Bio Educatio* 2, No. 2 (2 Oktober 2017): 50–58.