

## DAFTAR PUSTAKA

- . *Pedoman Pengembangan Tes Diagnostik Mata Pelajaran IPA*. Departemen Pendidikan Nasional Direktorat JenderalL Manajemen Pendidikan Dasar Dan Menengah Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Pertama, 2021. <https://ditpsd.kemdikbud.go.id/artikel/detail/pentingnya-asesmen-diagnostik-agar-guru-tahu-kelebihan-dan-kelemahan-murid>.
- Abudra, Adam (UCD), and Tajinder Badial (UCD). “Konsep Lewis Tentang Asam Dan Basa.” *LiberTexts CHEMISTRY*.
- Afrianita, Liza. “Pengembangan Tes Diagnostik Miskonsepsi Berbentuk Four-Tier Pada Materi Listrik Statis,” 2021.
- Andjarwati, Tri, Endah Budiarti, kunto eko Susilo, Muhammad Yasin, and Pramita soemadijo Studiviany. *Statistik Deskriptif*, 2021.
- Anggraeni, Wiwiek. “Analisis Miskonsepsi Materi Asam-Basa Siswa SMA Negeri Di Kota Tangerang Dengan Menggunakan Instrumen Tes Diagnostik Two-Tier,” 2017.
- Arikunto, Suharsimi. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*, 2013.
- Azizah, Nur Laeli, Lina Mahardiani, and Sri Yamtinah. “Analisis Miskonsepsi Dengan Tes Diagnostik Two-Tier Multiple Choice Dan In-Depth Interview Pada Materi Asam Basa.” *jurnal pendidikan kimia* 11 (2022).
- Baunsele, Anselmus Boy, Maria Benedikta Tukan, Aloisius Masan Kopon, and Erly Grisza Boelan. “Peningkatan Pemahaman Terhadap Ilmu Kimia Melalui Kegiatan Praktikum Kimia Sederhana Di Kota Soe.” *pengabdian kepada masyarakat* 4 (2020).
- Dewi, Shinta Rosalia. *Sikat Habis Kimia SMA Kelas X, XI, XII*, n.d.
- Ekawisudawati, Mohammad Wijaya, and Muhammad Danial. “Analisis Miskonsepsi Peserta Didik Pada Materi Asam Basa Menggunakan Instrumen

- Three-Tier Diagnostic Test.” *Chemistry Education Review* 5 (2021).
- Fadli, Rizal. “7 Buah Yang Aman Dikonsumsi Saat Asam Lambung Kambuh.” *Halodoc*. Last modified 2020. <https://www.halodoc.com/artikel/7-buah-yang-aman-dikonsumsi-saat-asam-lambung-kambuh>.
- Fajarwati, Ade Nur, and Nita Hidayati. “Analisis Miskonsepsi Siswa SMP Terhadap Materi Bangun Datar Segiempat.” *MAJU* 8 (2021): 111.
- Fariana, Asisah Nur, Nur Muhlifa Nahli, Herdiawal, Anis Fuadi, and Nurjannah. “Diagnostik Kesulitan Belajar Matematika Siswa Pada Materi FPB & KPK Kelas V SD Negeri.” *JURNAL Pendidikan Dasar dan Keguruan* 7 (2022): 2.
- Haerunnisa, Prasetyaningsih, and Lulu Tunjung Biru. “Analisis Miskonsepsi Siswa SMP Pada Konsep Getaran Dan Gelombang.” *PENDIPA Journal of Science Education* 2 (2022).
- Harahap, Arifin S. “Teknik Wawancara Bagi Reporter Dan Moderator Di Televisi.” *komunikologi* 16 (2019).
- Hemayanti, K. L., I. W. Muderawan, and I. N. Selamat. “Analisis Minat Belajar Siswa Kelas XI MIA Pada Mata Pelajaran Kimia.” *Pendidikan kimia indonesia* 4 (2020).
- Izza, Raudha Isminiarti, Nurhamidah, and Elvinawati. “Analisis Miskonsepsi Siswa Menggunakan Tes Diagnostik Esai Berbantuan CRI (Certainty Of Response Index) Pada Pokok Bahasan Asam Basa.” *ALOTROP, Jurnal Pendidikan dan Ilmu Kimia* 5 (2021): 56.
- Junari. “Penyusunan Instrumen Tes Diagnostik Pilihan Ganda Dua Tingkat Untuk Mengidentifikasi Pemahaman Konsep Matematika Wajib Siswa Kelas X MIA MAN 1 Makassar,” 2017.
- Karim, Fadila, Netty Ino Ischak, Erni Mohamad, La Ode Aman, and Yuszda K. Salim. “Identifikasi Miskonsepsi Ikatan Kimia Menggunakan Diagnostic Test Multiple Choice Berbantuan Certainty of Response Index.” *Jambura Journal*

*of Educational Chemistry* 4 (2022): 19.

Kartini, Ketut Sepdyana. "Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Think-Pair-Share Terhadap Hasil Belajar Kimia Siswa Kelas X." *Jurnal Redoks : Jurnal Pendidikan Kimia dan Ilmu Kimia* 2 (2019).

Khasanah, Khuswatun. "Peta Konsep Sebagai Strategi Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Sekolah Dasar." *Jurnal EduTrained* 3 (2019): 157.

Komalasari, Ila, Yandi Heryandi, and alif ringga Persada. "Analysis of Students' Misconceptions on Quanticular Materials Using Six Tier Diagnostic Test Reviewing from Cognitive Style." *Jurnal Pendidikan Matematika (Kudus)* (n.d.).

Lailiyah, Shofiyatul, and Frida. "Materi Gelombang Bunyi." *jurnal pendidikan fisika tadulako* 8 (2020): 107.

Laliyo, Lukman Abdul Rauf Riyani Langi, Masrid Pikoli, Haris Munandar, Thayban, Erga Kurniawati, and Vivi Dia Afrianti Sangkota. "Identifikasi Miskonsepsi Siswa Pada Materi Asam Basa Menggunakan Instrumen Two-Tier Multiple Choice." *Jambura Journal of Educational Chemistry* 5 (2023): 131.

Lestari, Nanda Ayu. "Analisis Miskonsepsi Siswa Materi Asam Basa Menggunakan Two-Tier Berbantuan CRI (Certainty of Response Index) Berbasis CBT," 2020.

Mukhlisa, Nurul. "Misonsepsi Pada Peserta Didik" 4 (n.d.): 67.

Nazura, Dwi Fajar Saputri, and Lia Angraeni. "Pengembangan Tes Diagnostik Three Tier Test Pada Materi Pesawat Sederhana Untuk Peserta Didik Kelas VIII SMP." *Jurnal Pendidikan Sains dan Aplikasinya (JPSA)* 4 (2021): 55.

Pratikna, Dominicus Savio, Sugiarno, and Agung Hartoyo. "Pengembangan Instrumen Eksplorasi Konsep Geometri Berstruktur Dari Teori Van Hiele Berbantuan Software Geogebra." *Jurnal AlphaEuclidEdu* 1 (2020): 97.

- Pratiwi, Mega, Titik Harsiati, and A. Syukur Ghazali. "Tes Diagnostik Pelajar BIPA Tingkat Pemula: Rancangan Pengembangan Spesifikasi Uji, Stimulus Tes, Dan Kisi-Kisi." *Jurnal Pendidikan: Teori, Penelitian, dan Pengembangan* 6 (2021): 1278.
- Putri, Ellen Sutopo, and Rinaningsih. "Review: Tes Diagnostik Sebagai Tes Formatif Dalam Pembelajaran Kimia." *UNESA Journal of Chemical Education* 10 (2021): 22.
- Putri, Widiya K., and Frida U. Ermawati. "Pengembangan, Uji Validitas Dan Reliabilitas Tes Diagnostik Five-Tier Untuk Materi Getaran Harmonis Sederhana Beserta Hasil Uji Coba Terbatasnya." *PENDIPA Journal of Science Education* 5 (2021): 94.
- Qodriyah, Nur Romadhona Lailatul, Deni Ainur Rokhim, Hayuni Retno Widarti, and Habiddin. "Identifikasi Miskonsepsi Siswa Kelas XI SMA Negeri 4 Malang Pada Materi Hidrokarbon Menggunakan Instrumen Diagnostik Three Tier." *Jurnal inovasi pendidikan kimia* 14 (2020).
- Rapono, Muhammad, Safrial, and Candra Wijaya. "Urgensi Penyusunan Tes Hasil Belajar: Upaya Menemukan Formulasi Tes Yang Baik Dan Benar." *JUPIIS: Jurnal Pendidikan Ilmu-ilmu Sosial* 11 (2019): 100.
- Rasul, A., Subhanudin, Nurul Hilal, and Ruben Sonda. "Analisis Materi Sulit Dipahami Dan Miskonsepsi Mahasiswa Program Studi Pendidikan Matematika STKIP Hermon Timika Dalam Mata Kuliah Kalkulus Pada Materi Integral." *Jurnal Pendidikan Dewantara* 1 (2023): 36.
- Rizki, Christhina, and Woro Setyarsih. "Identifikasi Miskonsepsi Siswa Dan Penyebabnya Pada Materi Elastisitas Menggunakan Three-Tier Diagnostic Test." *Inovasi Pendidikan Fisika* 11 (2022): 34.
- Sari, dewi ratna, and Fatni Mufit. "Students' Misconceptions and the Causes on Straight Motion Materials Using Six-Tier Multiple Choice." *Jurnal Penelitian Pendidikan IPA* 9, no. 4 (2023).

- Sari, dewi renita, Wahyu Sopandi, hertien koesbandiyah Surtikanti, and Rini Arviana. "Analysis of Primary School Students' Misconception Through Six Tier Diagnostic Test About The Concept of Water Characteristics." *Jurnal Dimensi Pendidikan dan Pembelajaran* 6 (2018): 3.
- Silvia, Rini, Asriah Nurdini, and Afandi. "Mengungkap Miskonsepsi Dengan Certainty of Response Index (CRI): Kajian Berbagai Temuan Riset." *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan 2020* (2021).
- Siska, and Pangoloan Soleman Ritonga. "Analisis Miskonsepsi Siswa SMA PGRI Pekanbaru Pada Materi Asam Basa Menggunakan Tes Diagnostik Four-Tier." *JEDCHEM (Journal Education and Chemistry)* 3 (2021).
- Sudarmo, Unggul. *KIMIA Untuk SMA, MA Kelas XI*, 2014.
- Sugiyono. "Statistika Untuk Penelitian. Bandung." *Alfabeta*.
- Sugiyono. *Metode Penelitian Manajemen*, 2015.
- SUSWATI, UMI. "Penerapan Problem Based Learning (PBL) Meningkatkan Hasil Belajar Kimia." *Jurnal inovasi keguruan dan ilmu pendidikan* 1 (2021).
- Triyasa, Komang Agus. "Dampak Limbah Detergen Terhadap Ekosistem Lingkungan." *Dinas Lingkungan Hidup*. Last modified 2022. [https://dlh.bulelengkab.go.id/informasi/detail/artikel/72\\_dampak-limbah-detergen-terhadap-ekosistem-lingkungan#:~:text=Limbah detergen yang tidak dapat,atau sumur-sumur di masyarakat](https://dlh.bulelengkab.go.id/informasi/detail/artikel/72_dampak-limbah-detergen-terhadap-ekosistem-lingkungan#:~:text=Limbah detergen yang tidak dapat,atau sumur-sumur di masyarakat).
- Utami, Ika, Bakti Mulyani, and Sri Yamtinah. "Identifikasi Miskonsepsi Asam – Basa Dengan Two Tier Multiple Choice Dilengkapi Interview." *Jurnal Pendidikan Kimia* 9 (2020).
- Utari1, G P, W Liliawati, and Utama J A. "Design and Validation of Six-Tier Astronomy Diagnostic Test Instruments with Rasch Model Analysis." *Journal of Physics: Conference Series* (2021).
- Vayisoglu, Sumbule Koksoy, and Emine Oncu. "The Use of Cleaning Products and

Its Relationship with The Increasing Health Risks During the COVID-19 Pandemic.” *PubMed Central* 75 (2021).

Wahyuningtyas, Wulan, Sri Susilogati Sumarti, Endang Susilaningsih, and Nanik Wijayati. “Analisis Miskonsepsi Asam Basa Menggunakan Instrumen Multirepresentasi Diagnostic Test Berbasis Web.” *Journal of Chemistry In Education* 9 (2020).

Wati, Widyono, and Dian Novita. “Mereduksi Miskonsepsi Materi Kesetimbangan Kimia Melalui Penerapan Strategi Predict Discuss Explain Observe Discuss Explain (PDEODE).” *Jurnal Pendidikan Kimia Undiksha* 5 (2021): 2.

Yuliana, Ina. “Kajian Literatur: Miskonsepsi Dan Metode Identifikasinya.” *Jurnal Pendidikan Fisika UNDIKSHA* 13 (2023): 272.

Yusnita, M. *Asam, Basa, Dan Garam Di Lingkungan Kita*, 2019.