

DAFTAR RUJUKAN

- Abdullah, Ma'ruf. *Metodologi Penelitian Kuantitatif*. Yogyakarta: Aswaja Pressindo, 2015.
- Asni, Asni, Wildan Wildan, and Saprizal Hadisaputra. "Pengaruh Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing Terhadap Hasil Belajar Kimia Siswa Materi Pokok Hidrokarbon." *Chemistry Education Practice* 3, no. 1 (2020): 17.
- Atmawinaldi, Rian, Andi Ifriany Harun, and Rody Putra Sartika. "Pengaruh Media Physics Educational Tecnology (PhET) Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Bentuk Molekul." *Jurnal Pendidikan Kimia* (2012): 1–8.
- Aziza, Aulia Nurul, Dedi Irwandi, and Evi Sapinatul Bahriah. "Simulasi PHET: Efektivitasnya Terhadap Pemahaman Konsep Bentuk Molekul." *Hydrogen: Jurnal Kependidikan Kimia* 9, no. 2 (2021): 49.
- Brady, J. E. *Kimia Universitas Asas Dan Struktur (Jilid 1)*. Binarupa Aksara, 1999.
- Chang, R. *Kimia Dasar Edisi Ketiga Konsep-Konsep Inti*. Erlangga, 2003.
- Didik, Peserta, Pemahaman Konsep, Pramita Rosma Aryani, Isa Akhlis, and Bambang Subali. "Unnes Physics Education Journal Penerapan Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing Berbentuk Augmented Reality Pada." *Unnes Physics Education Journal* 8, no. 2 (2019): 90–101.
- Ekawati, Y., Haris, A., & Amin, B. D. "Jurnal Pendidikan Fisika And Technology) Terhadap Hasil Belajar Fisika Peserta Didik Kelas X SMA Muhammadiyah Limbung." *Pendidikan Fisika* 3 (n.d.): 75.
- Fahyuni, Nurdyansyah & Eni Fariyatul. *Inovasi Model Pembelajaran (Sesuai Kurikulum 2013)*. Sidoarjo: Nizamia Learning Center, 2016.
- Hadi, Sutriso. *Metodollogi Research Jilid 1*. Yogyakarta: Andi Publisher, 2002.
- Hamdayama, Jumatan. *Model Dan Metode Pembelajaran Kreatif Dan Berkarakter*. Bogor: Ghalia Indonesia, 2014.
- Hamid, Darmadi. *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Alfabeta, 2011.

- Harefa, Nelius, Sadarman Gayus Tafonao, and Samsul Hidar. "Analisis Minat Belajar Kimia Siswa Melalui Pembelajaran Berbasis Multimedia." *Paedagoria: Jurnal Kajian, Penelitian dan Pengembangan Kependidikan* 11, no. 2 (2020): 81–86. <http://journal.ummat.ac.id/index.php/paedagoria>.
- Hasby. "Pengaruh Software Visualisasi Terhadap Hasil Dan Minat Belajar Siswa Pada Materi Bentuk-Bentuk Molekul Di SMA Negeri 4 Langsa." *KATALIS Jurnal Pendidikan Kimia dan Ilmu Kimia* 1, no. 1 (2018).
- Idami, Z. "Pengaruh Penggunaan Media Physics Education Technology (Phet) Pada Materi Struktur Atom Terhadap Hasil Belajar Peserta" *ETD Unsyiah* 3, no. 1 (2018): 15–21. https://etd.unsyiah.ac.id/index.php?p=show_detail&id=36927.
- Ika, Juniarti, Sri Susilogati Sumarti, and Antonius Tri Widodo. "Penerapan Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing Terhadap Self Efficacy Dan Hasil Belajar Kimia Pada Materi Koloid." *Journal of Innovative Science Education* 6, no. 1 (2017): 49–58.
- Ismaun. "Pengaruh Media PhET Simulations Terhadap Pemahaman Konsep Model Molekul Siswa SMA Negeri 1 Mawasangka." *Jurnal Al-Ta'dib* 12, no. 1 (2019): 55.
- Iswatun, Iswatun, Mosik Mosik, and Bambang Subali. "Penerapan Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing Untuk Meningkatkan KPS Dan Hasil Belajar Siswa SMP Kelas VIII." *Jurnal Inovasi Pendidikan IPA* 3, no. 2 (2017): 150.
- Kadir. *Statistika Terapan Konsep, Contoh Dan Analisis Data Dengan Program SPSS Dalam Penelitian*. Jakarta: Rajawali Pres, 2015.
- Khoiriyah, I., Rosidin, U., & Suana. "Perbandingan Hasil Belajar Menggunakan Phet Simulation Dan Kit Optika Melalui Inkuiri Terbimbing." *Jurnal Pembelajaran Fisika Universitas Lampung* 3 (2015): 5.
- L. Reny Ristiani, N. Dantes, I.N. Tika. "Pengaruh Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing Berbasis Lingkungan Terhadap Minat Dan Hasil Belajar IPS." *e-Jurnal Program Pascasarjana Universitas Pendidikan Ganesha Program Studi Pendidikan Dasar* 4 (2014): 1–14.
- Layson, Laurence C. "Integration of Phet Interactive Simulations in Online Synchronous and Asynchronous Teaching of Science: It's Impact on Learners' Science Process Skills." *International Journal of Trend in Scientific ...* 6, no. 6 (2022): 61–77. <http://eprints.umsida.ac.id/10380/%0Ahttp://eprints.umsida.ac.id/10380/1/Int>

egration of Phet Interactive Simulations in Online Synchronous and Asynchronous Teaching of Science It's Impact on Learners' Science Process Skills.pdf.

Marsita, Resti Ana, Sigit Priatmoko, and Ersanghono Kusuma. "Analisis Kesulitan Belajar Kimia Siswa SMA Dalam Memahami Materi Larutan Penyangga Dengan Menggunakan Two-Tier Multiple Choice Diagnostic Instrument." *Jurnal Inovasi Pendidikan Kimia* 4, no. 1 (2011): 512–520. <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/JIPK/article/view/1308>.

Martono, Nanang. *Metode Penelitian Kuantitatif*. Jakarta: Rajawali Pres, 2016.

Moore, E. B. *Accessibility for PhET Interactive Simulations: Progress, Challenges, and Potential*, 2015.

Oxtoby, D., Gillis, H. ., & Nachtrieb, N. H. *Kimia Modern*. Erlangga, 2001.

Petrucci. *Kimia Dasar Prinsip-Prinsip Dan Aplikasi Modern*. Erlangga, 2011.

Prambudi, Kuswandi. *Model Inkuiri Terbimbing*. Jakarta: Kencana Prenada Media Grup, 2010.

Prammana Surya, Wisnu & Sulistyoy Arty, Indyah. "Pengaruh Pembelajaran Berbasis Masalah Terhadap Minat Belajar Kimia Peserta Didik." *Jurnal Kependidikan* 04, no. 02 (2020): 200–212.

Priansa, Donni Juni. *Pengembangan Strategi Dan Model Pembelajaran*. Bandung: CV Pustaka Setia, 2017.

———. *Pengembangan Strategi Dan Model Pembelajaran*. Bandung: CV Pustaka Setia, 2017.

Purwanto. *Statistika Untuk Penelitian*. Yogyakarta: Pustaka Belajar, 2011.

R.Krathwohl, Lorin W. Anderson & David. *Kerangka Landasan Untuk Pembelajaran, Pengajaran, Dan Asesmen Revisi Taksonomi Pendidikan Bloom*. Yogyakarta: Pustaka Belajar, 2001.

Riku, Moses. "Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas X IPA Pada Materi Bentuk Molekul Melalui Model Pembelajaran Discovery Learning Berbantuan PhET Simulations." *SECONDARY: Jurnal Inovasi Pendidikan Menengah* 1, no. 2 (2021): 79–87.

Ristiyani, Erika, and Evi Sapinatul Bahriah. "Analisis Kesulitan Belajar Kimia Siswa Di SMAN X Kota Tangerang Selatan." *Jurnal Penelitian dan Pembelajaran IPA* 2, no. 1 (2016): 18.

- Rohmah, Noer. *Psikologi Pendidikan*. Yogyakarta: Teras, 2012.
- Sanjaya, W. *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Prenada Media Group, 2011.
- Sirait, Erlando Doni. "Pengaruh Minat Belajar Terhadap Prestasi Belajar Matematika." *Formatif: Jurnal Ilmiah Pendidikan MIPA* 6, no. 1 (2016): 35–43.
- Slameto. *Belajar Dan Faktor-Faktro Yang Mempengaruhi*. Jakarta: PT Rineka Cipta, 2003.
- Stiawan, E., Liliyasi, L., & Rohman, I. "Pengembangan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa SMA Pada Topik Teori 82 Domain Elektron Melalui Simulasi Interaktif PhET Molecule Shapes." *Jurnal Pengajaran Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam* 19, no. 2 (2014): 257.
- Sudarmo, U. *Kimia Untuk SMA/MA Kelas X*. Erlangga, 2013.
- Sudijono, Anas. *Pengantar Statistik Pendidikan*. Depok: Rajawali Pres, 2015.
- Sudjana, N & Rivai, A. *Media Pengajaran*. Sinar Baru Algesindo, 2013.
- Sudjana. *Metode Statistik*. Bandung: Tarsito, 2005.
- . *Metode Statistik*. Bandung: Tarsito, 2005.
- Sudjana, Nana. *Penilaian Hasil Proses Belajar Belajar Mengajar*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya, 1991.
- Sugiyono. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, Dan R&D*. Bandung: Alfabeta, 2011.
- . *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif Dan R&D*. Bandung: Alfabeta, 2013.
- Sukma, Laili Komariyah, and Muliati Syam. "Pengaruh Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing (Guided Inquiry) Dan Motivasi Terhadap Hasil Belajar Fisika Siswa." *Saintifika* 18, no. 1 (2016): 59–63.
- Sukmadinata, Nana Syaodih. *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya, 2008.
- Sunyono Wirya, I Wayan, Eko Suyanto², and Gimin Suyad. "Identifikasi Masalah Kesulitan Dalam Pembelajaran Kimia SMA Kelas X Di Propinsi Lampung."

Journal Pendidikan MIPA (JPMIPA) 10, no. 2 (2009): 9–18.

Susanto. *Teori Belajar & Pembelajaran*. Jakarta: Prenada Media Group, 2018.

Suyanti, Retno Dwi. *Strategi Pembelajaran Kimia*. Yogyakarta: Graha Ilmu, 2010.

Trianto. *Model-Model Pembelajaran Inovatif Berorientasi Konstruktivisme*. Jakarta: Prestasi Pustaka, 2007.

Trihendradi, Cornelius. *Step by Step SPSS 18 Analisis Data Statistik*. Yogyakarta: Andi Publisher, 2010.

Wahab, Abdul Rahman Saleh dan Muhib Abdul. *Psikologi: Suatu Pengantar Dalam Prespektif Islam*. Jakarta: Kencana, 2004.

Wilfrida, Stefania, Novianty Oke, Claudia Mariska M Maing, Rosenti Pasaribu, Program Studi, Pendidikan Fisika, Universitas Katolik, Widya Mandira, and Riwayat Artikel. “Pengaruh Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing Harmonik Sederhana” 1, no. 1 (2023): 51–58.

Wuryaningsih, R., & Suharno. “Penerapan Pembelajaran Fisika Dengan Media Simulasi PhET Pada Pokok Bahasan Gaya Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas VIIIA SMPN 6 Yogyakarta.” *Prosiding Pertemuan Ilmiah XXVIII HFI Jateng & DIY* (2014): 400–402.