

DAFTAR RUJUKAN

- ‘Azmi, Nurmalia. 2016. *Pengembangan Lembar Kerja Praktikum Siswa Berbasis Investigasi Sederhana Materi Hidrolisis Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa*. (Semarang: Skripsi tidak diterbitkan).
- Agustanti. T. H, “Implementasi Metode Inquiry Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Biologi” dalam *Jurnal Pendidikan IPA Indonesia* 1. no. 1 (2012): 16-20.
- Al-Tabany, Trianto Ibnu Badar. 2014. *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif. Progresif. dan Kontekstual: Konsep. Landasan. dan Implementasinya pada Kurikulum 2013*. Jakarta: PT Kharisma Putra Utama.
- Andromeda, Yerimadesi Yerimadesi. dan Iwefriani Iwefriani. "Pengembangan Lembaran Kerja Siswa (LKS) Ekperimen Berbasis Guided-Inquiry Materi Laju Reaksi Untuk Siswa SMA/MA/MA". dalam *Jurnal Eksakta Pendidikan (JEP)* 1. no 1 (2017): 47–54.
- Anshory. Irfan dan Hiskia Ahmad. 1997. *Acuan pelajaran kimia SMU untuk kelas 2*. Jakarta: Erlangga.
- Arikunto, Suharsimi . 2008 *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Karya.
- Arikunto, Suharsimi. 2010. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Prakti*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Ariningsih, Ismi. Effendi Nawawi. dan H Hartono. "Pengembangan Panduan Praktikum Kimia Berbasis Inkuiri Terstruktur Di Kelas XII SMA/MAN 1 Indralaya Utara". dalam *Jurnal Penelitian Pendidikan Kimia: Kajian Hasil Penelitian Pendidikan Kimia* 1. no 2 (2014): 147–155.
- Aswan, Zain dan Bahri Djamarah Syaiful. 2010. *Strategi Belajar Mengaja*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Asyhari, Ardian dan Helda Silvia. “Pengembangan Media Pembelajaran Berupa Buletin Dalam Bentuk Buku Saku Untuk Pembelajaran IPA Terpadu”. dalam *Jurnal Ilmiah Pendidikan Fisika Al-Biruni* 5. no. 1 (2018). 1-13.

- Atminiati, Eny dan Achmad Binadja. "Keefektifan Pembelajaran *Guided Note Taking* Bervisi SETS Bermedia *Chemo Edutainment* dalam Meningkatkan
- Binarji Achmad, Sri Wardani, Sigit Nugroho, "Keberkesanan Pembelajaran Kimia Materi Ikatan Kimia Bervisi SETS pada Hasil Belajar Siswa", dalam *Jurnal Inovasi Prndidikan Kimia* 2. No. 2 (2008): hal 256-262
- Chang, Raymond. 2010. *Chemistry: Tenth Edition*. New York: The McGraw-Hill Companies
- Darmodjo, Hendro dan Jenny R.E. Kaligis. 1992. *Pendidikan IPA II*. Jakarta: Depdikbud.
- Devi, Poppy K. dkk. 2009. *K I M I A 1: Kelas X SMA dan MA*. Jakarta: Jakarta: Pusat Pembukuan. Departemen Pendidikan Nasional.
- Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Atas. 2008. *Panduan Pengembangan Bahan Ajar*. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional.
- Effendy. 2016. *Molekul. Struktur. dan Sifat-Sifatnya*. Malang: Indonesia Academica Publishing.
- Experenza, Prestin. Muhammad Isnaini. dan Luthfia Irmita. "Pengaruh Model Pembelajaran *Think Pair Share* Terhadap Keterampilan Berkomunikasi Siswa Pada Larutan Elektrolit Dan Non Elektrolit." dalam *Jurnal Pendidikan Kimia* 3. no. 1 (2019): 81-93.
- Fajriyani. 2017. *Pengembangan Modul Praktikum Kimia Dasar Terintegrasi Ilmu Fisika Mahasiswa Jurusan Pendidikan Fisika*. Makassar: Skripsi tidak diterbitkan.
- Hanafiah, Nanang dan Cucu Suhana. 2012. *Konsep Strategi Pembelajaran*. Bandung: PT. Refika Aditama.
- Handayani, Lena Putri. F Farida. dan Azwir Anhar. "Pengembangan Buku Penuntun Praktikum IPA Berbasis Inkuiri Terbimbing Untuk SMP Kelas VII Semester II". dalam *Jurnal Kolaboratif* 1. no. 3 (2014): 69-76.
- J.S, Hutchinson. "Teaching Introductory Chemistry Using Concep Development Case Studies: Interactive and Inductive Learning." dalam *Jurnal Univ. Chem. Educ* 4. no 1 (2000): 3-9.

- Jamil, Nur Ngafifah. "Efektivitas Model *Discovery Learning* Pada Materi Larutan Elektrolit Dan Non Elektrolit Dalam Meningkatkan Keterampilan Proses Sains Ditinjau Dari Kemampuan Akademik Siswa". dalam *Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Kimia* 7. no 2 (2018): 1-15.
- Kartikaningtyas, Dyah, Dwi Yulianti, dan Stephani Diah Pamelasari, "Pengembangan Media Game Ular Tangga Bervisi SETS Tema Energi Pada Pembelajaran IPA Terpadu Untuk Mengembangkan Karakter Dan Aktivitas Siswa SMP/MTS." dalam *Unnes Science Education Journal* 3. no.3 (2014): 662-668
- Khasanah, Nur. "SETS (Science. Environmental. Technology and Society) Sebagai Pendekatan Pembelajaran IPA Modern Pada Kurikulum 2013." dalam *Prosiding KPSDA (Seminar Nasional Konservasi Dan Pemanfaatan Sumber Daya Alam)* 1. no 1 (2015): 270-277.
- Kompetensi Siswa." dalam *Jurnal Inovasi Pendidikan Kimia* 11. no. 2 (2017): 1988 - 1996.
- Kuhlthau, Carol C. dkk. 2007. *Guided inquiry: Learning in the 21st century: Learning in the 21st century*. London: Libraries Unlimited.
- Moog, R. S. F. J. Creegan. D. M. Hanson. J. N. Spencer dan A. R. "Straumanis. Process-oriented guided inquiry learning: POGIL and the POGIL project" dalam *Jurnal Metropolitan Universities* 17. no. 4 (2006): 41-52.
- Nikmah, Risqiatun dan Achmad Binadja. "Pengembangan Diktat Praktikum Berbasis Guided Discovery-Inquiry Bervisi Science. Environment. Technology and Society." dalam *Jurnal Inovasi Pendidikan Kimia* 9. no.1 (2015): 1506-1516.
- Nurdyansyah dan Eni Fariyatul Fahyuni. 2016. *Inovasi Model Pembelajaran Sesuai Kurikulum 2013*. Sidoarjo: Nizamia Learning Center.
- Padmaningrum. Regina Tutik. 2008. *Penyusunan Lembar Kerja Siswa (LKS) Mata Pelajaran Kimia Berdasarkan KTSP bagi Guru SMK/MAK DIY*. Yogyakarta: Makalah pada Kegiatan Pengabdian pada Masyarakat.
- Parahita, Aulia. Endang Susilaningsih. dan Supartono. "Pengembangan Lembar Kerja Praktikum Siswa Terintegrasi Guided Inquiry Untuk Analisis Keterampilan Laboratorium." dalam *Jurnal Chemistry in Education* 7. no. 1 (2018): 24-3.

- Pembinaan Pendidikan Keaksaraan dan Kesetaraan. 2018. *Kimia Paket C Tingkatan V Modul Tema 4: Peranan Elektrolit dalam Tubuh*. Jakarta: Ditjen Pendidikan Anak Usia Dini dan Pendidikan Masyarakat-Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.
- Permana. Irvan, 2009. *Memahami Kimia: Untuk SMA/MA Kelas X*. Jakarta: Pt. Intan Pariwara.
- Prasetyawan , Widi. 2009. *Kimia Dasar 1*. Jakarta: Cerdas Pustaka.
- Putriani, Ekayana, Nina Kadaritna, Lisa Tania, “Pengembangan LKS Berbasis KPS Pada Materi Larutan Elektrolit dan Non Elektrolit”, dalam *Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Kimia* 6, no.3, (2017): 561-572.
- Rahma, Siti Zainatur. Sri Mulyani. and Moh Masyikuri. "Pengembangan Modul Berbasis SETS (Science. Environment. Technology. Society) Terintegrasi Nilai Islam di SMA/MAI Surabaya Pada Materi Ikatan Kimia". dalam *Jurnal Pendidikan (JP): Teori Dan Praktik* 2. no 1 (2017): 70–76.
- S, Syukri. 1999. *Kimia Dasar 2*. Bandung: ITB.
- Shoimin, Aris, 2014. *Model Pembelajaran Inovatif dalam Kurikulum 2013*. Yogyakarta: KDTS.
- Sugioyono. 2019. *Metode Penelitian Pendidikan (Kuantitatif. Kualitatif. Kombinasi. R&D Dan Penelitian Pendidikan)* Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. 2015. *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. 2019. *Metode Model Penelitian Pendidikan (Kuantitatif. Kualitatif. Kombinasi. R&D Dan Penelitian Pendidikan)*. Bandung: Alfabeta.
- Sukmadinata. Nana Syaodih 2007. *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Remaja Rosda Karya.
- Utami, Budi. dkk. 2009. *K I M I A 1: Untuk SMA/MA Kelas X* Jakarta: Pusat Pembukuan. Departemen Pendidikan Nasional.

Utari, Wiji Tri. 2017. *Pengembangan Lembar Kerja Siswa (LKS) Praktikum Berbasis Inkuiri Terbimbing Pada Materi Larutan Penyangga Di MANegeri 4 Sungai Raya*. Pontianak: Skripsi Tidak Diterbitkan.

Yulistiyana. "Penelitian Pembelajaran Berbasis Sets (Science, Environment, Technology, And Society) Dalam Pendidikan Sains".dalam *Jurnal Formatif* 5, no. 1, (2015): 76-82.

Zulaiha, Hartono, dan A Rachman Ibrahim. "Pengembangan Buku Panduan Praktikum Kimia Hidrokarbon Berbasis Keterampilan Proses Sains di SMA." dalam *J. Pen Pend. Kim* 1. no.1 (2014).87-93.