

DAFTAR PUSTAKA

- Afriani, H.N. 2018. *Pengembangan Buku Petunjuk Praktikum Laju Reaksi dan Kesetimbangan Kimia Berbasis Green Chemistry Untuk SMA Kelas XI. Skripsi*. Semarang. Universitas Islam Negeri Walisongo.
- Agam, Cindy Velia. 2022. *Korelasi Model Project Based Learning Dengan Kreativitas Siswa pada Pokok Bahasan Larutan Penyangga. Journal of Chemical Education*. Universitas Negeri Surabaya.
- Al Idrus, S.W., Purwoko, A.A., Hadisaputra, S., Junaidi, E. 2020. *Pengembangan Modul Praktikum Kimia Lingkungan Berbasis Green Chemistry Pada Mata Kuliah Kimia Lingkungan. Jurnal Pijar MIPA*, 15(5), 541-547.
- Aloanis, Anderson. 2019. *Pengembangan Penuntun Praktikum Reaksi Reduksi dan Oksidasi Berbasis Bahan Alam dengan Menggunakan Model ADDIE. Jurnal Of Chemistry Education*. Universitas Negeri Manado. ISSN 2686-4649.
- Ami, Seri Dewi. 2021. *Pengembangan Petunjuk Praktikum Berbasis Guided Inquiry pada Materi Interaksi Makhluk Hidup dengan Lingkungannya Untuk Siswa SMP Kelas VII. Skripsi*. Bengkulu. Institut Agama Islam Negeri Bengkulu.
- Amalia, Delma. 2019. *Pengembangan Buku Petunjuk Praktikum Kimia Dengan Bahan Alam Untuk SMA/MA Kelas X. Skripsi*. Yogyakarta: Universitas Islam Negri Sunan Kalijaga.
- Anggraini, Liya, dan Hidayah Rusli. 2019. *Validitas Lembar Kegiatan Siswa Praktikum Kimia Berbasis Inkuiri Terbimbing Untuk Melatihkan Keterampilan Proses Sains Pada Materi Laju Reaksi, UNESA Journal of Chemical Education*, 82–87
- Anisa, D., Matarlis. 2020. *Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berwawasan Green Chemistry Untuk Meningkatkan Kemampuan Literasi Sains Peserta Didik Pada Materi Larutan Elektrolit Dan Non Elektrolit. UNESA Journal of Chemical Education*, 9(3), 407-416.

- Arifin, M. 2000. *Strategi Belajar Mengajar*. Bandung. Universitas Pendidikan Indonesia: Jurusan Pendidikan Kimia FMIPA.
- Aryanti, R. 2018. *Pengembangan Petunjuk Praktikum Kimia Topik Laju Reaksi Berbasis Green Chemistry Pada Mata Kuliah Kimia Dasar*. Skripsi. Universitas Sriwijaya.
- Azzahra, Amalia. 2018. *Keefektifan Lembar Kerja Praktikum Berbasis Bahan Alam Materi Titrasi Asam Basa Terhadap Keterampilan Proses Sains*. Skripsi. Semarang: Universitas Negeri Semarang.
- BSNP. Permendiknas RI No.22 Tahun 2006 tentang *Standar Isi untuk Satuan Pendidikan Dasar dan Menengah*. Jakarta. 2006
- Branch, Robert Maribe. 2009. *Instructional Design the ADDIE Approach*. New York: springer.
- Cahyani, N. I., Azizah, U. 2019. *Penerapan Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing Untuk Melatihkan Keterampilan Berpikir Kritis Pada Materi Laju Reaksi Kelas XI SMA*. UNESA: *Journal of Chemistry Education*, 8(3), 320-326.
- Candiasa. 2010. *Statistik Univariat dan Bivariat Disertai Aplikasi SPSS*. Singaraja: Unit Penerbitan Universitas Pendidikan Ganesha.
- Chang, Raymond. 2004. *Kimia Dasar: Konsep-Konsep Inti Jilid 1 Edisi Ketiga'*, 3rd edn Jakarta: Erlangga.
- Depdiknas, 2006. *Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan*, Jakarta : Depdiknas
- Desinta, A. D. A. 2020. *Pengembangan Bahan Ajar Larutan Elektrolit dan Nonelektrolit Berbasis Kimia Hijau Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa*. Skripsi. Singaraja: Universitas Pendidikan Ganesha.
- Desstya, A. 2015. *Keterampilan Proses Sains dalam Pembelajaran IPA di Sekolah Dasar (Telaah Buku Siswa Kelas IV SD Tema Karya Sumini)*. *Jurnal Profesi Pendidikan Dasar*.

- Djangi, Mohammad Jasri, Sugiarti, Ramdani. 2021. *Kesulitan Belajar Peserta Didik Kelas XI MIPA 3 SMAN 3 Maros pada Materi Larutan Penyangga*. Artikel Metrics. Universitas Negeri Makasar.
- Dwipayana, P. A. P. 2019. *Pengembangan Multimedia Interaktif Berbasis Konteks Budaya Lokal untuk Pembelajaran IPA SMP*. Skripsi. Singaraja: Universitas Pendidikan Ganesha.
- Fellet, Melissa. 2013. *Green chemistry and engineering: towards a sustainable future*. United States: American Chemical Society.
- Fitri, Diana. 2021. *Pengembangan Penuntun Praktikum Berbasis Chemistry Entrepreneurship Pada Materi Asam Basa di SMA Negeri 2 Bandar*. Skripsi. Program Studi Pendidikan Kimia. UIN AR-RANIRY.
- Hadiana, Rosiana. 2011. *Pengaruh Pendekatan Keterampilan Proses Sains Terhadap Hasil Belajar Siswa*. Skripsi. Program Studi Pendidikan Biologi. UIN Syarif Hidayatullah.
- Hamzah B. Uno. 2007. *Modul Pembelajaran Menciptakan Proses Belajar Mengajar yang Kreatif dan Efektif*. Jakarta : Bumi Aksara.
- Hapsyari, Raudhatul. 2021. *Desain dan Uji Coba Modul Kimia Berbasis Inkuiri Terbimbing Berorientasi CEP Materi Larutan Penyangga*. Skripsi. Program Studi Pendidikan Kimia. UIN SUSKA Riau.
- Harefa, Nelius dan Sihotang. 2019. *Penuntun Praktikum Pendidikan MIPA Dasar Kimia untuk Biologi*. UKI Press. Jakarta.
- Imaniarta, I., Sulistina, O & Yahmin., 2013. *Pengembangan Buku Petunjuk Praktikum Kimia SMA berbasis Inkuiri Terbimbing Pada Materi Laju Reaksi dan Keseimbangan Kimia*. Jurnal Pendidikan Kimia UM.
- Islamiyah, Hidayatul. 2020. *Desain Percobaan Pada Materi Elektrolit Dan Nonelektrolit Berbasis Bahan-Bahan Alam Di Sekolah Menengah Atas*. Skripsi. Pekanbaru. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.

- Julaiha, Hartono, Rachman, I. 2014. *Pengembangan Buku Panduan Praktikum Kimia Hidrokarbon Berbasis Keterampilan Proses Sains di SMA*. Jurnal Pendidikan Kimia.
- Kalsum, dkk. 2009. *Kimia 2 Kelas XI untuk SMA atau MA*. Departemen Pendidikan Nasional. ISBN 978-979-068-725-7.
- Khasanah, Uswatun. 2021. *Desain Dan Uji Coba Penuntun Praktikum Berbasis Kehidupan Sehari-hari Pada Materi Asam Basa*. Skripsi. Pekanbaru: UIN Suska Riau.
- Lepiyanto, A. 2014. *Analisis Keterampilan Proses Sains Pada Pembelajaran Berbasis Praktikum*. *Bioedukasi*, 5 (2), 156-161.
- Lilia, dan Antonius. 2014. *Implementasi Pembelajaran Kontekstual Dengan Strategi Percobaan Sederhana Berbasis Alam Lingkungan Siswa Kelas X*. *Jurnal Inovasi Pendidikan Kimia*, 8.2 (2014), 1351–1359.
- Majid, A. 2009. *Perencanaan Pembelajaran Mengembangkan Standar Kompetensi Guru*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Mendikbudristek. 2022. *Kemendikbudristek Nomor 008/KR Tahun 2022 Tentang Capaian Pembelajaran pada Anak Usia Dini, Jenjang Pendidikan Dasar, dan Jenjang Pendidikan Menengah pada Kurikulum Merdeka*. Jakarta.
- Muhammad, Ali. 2014. *Metodologi dan Aplikasi Riset Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Murni, Hutdia Putri. 2019. *Pengembangan Penuntun Praktikum Kimia Berorientasi Chemoentrepreneurship Untuk SMA/MA*. Jurusan Kimia. Universitas Negeri Padang.
- Musyarofah. 2006. *Pengembangan Buku Petunjuk Praktikum Sains Bidang Kimia SMP/MTs Kelas IX Berdasarkan Kurikulum*. Skripsi. FMIPA Universitas Negeri Yogyakarta.
- Najib, Ainun. 2020. *Petunjuk Praktikum Berorientasi CEP Materi Larutan Penyangga*. *Journal of Educational Chemistry*. UIN Walisongo Semarang.

- Nurbaity. 2011. *Pendekatan Green Chemistry Suatu Inovasi dalam Pembelajaran Kimia Berwawasan Lingkungan. Jurnal Riset Pendidikan Kimia*, 1(1), 13-21.
- Permendikbud. 2013. *Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia No.64 Tahun 2013 tentang Standar Kompetensi Lulusan Pendidikan Dasar dan Menengah*. Jakarta
- Pleissner, Daniel. 2017. Green chemistry and the leisure industry: New business models for sustainability. *J. Elsevier, Current Opinion in Green and Sustainable Chemistry*
- Prastowo, Andi. 2011. *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif*. Yogyakarta. Diva Press.
- Prastiwi, Kadek Ana. 2017. *Pengembangan Buku Pedoman Praktikum Kimia Ramah Lingkungan Untuk Pembelajaran Kimia SMA. Skripsi*. Program Studi Pendidikan Kimia. Singaraja: Universitas Pendidikan Ganesha.
- Putra, I G. P. A. S. S. 2020. *Pengembangan Bahan Ajar Kimia Elektronik Bermuatan Budaya Lokal Bali Pada Materi Asam Dan Basa. Skripsi*. Singaraja: Universitas Pendidikan Ganesha.
- Puspawati. 2013. *Penuntun Praktikum Kimia Pada Materi Asam Basa*. Surabaya.
- Redhana, I W. 2014. *Kimia Hijau dalam Praktikum Kimia Hijau. Seminar Nasional FMIPA Undiksha IV*, 143-151.
- Rifai, Achmad. & Chatarina, Anni. 2011. *Psikologi Pendidikan*. Semarang: Universitas Negeri Semarang.
- Rifqa, M. 2022. *Pengembangan Buku Petunjuk Praktikum Kimia Hijau Skala Mikro/Semimikro Kelas X SMA. Skripsi*. Singaraja: Universitas Pendidikan Ganesha.
- Rohmah, F. 2020. *Pengembangan Penuntun Praktikum Berbasis Inkuiri Terbimbing Materi Zat Adiktif Kelas VII. Skripsi*. Palangkaraya. Institut Agama Islam Negeri Palangkaraya.

- Rusdiyana, Diah, dan B Yonatha. 2016. *Melatihkan Keterampilan Proses Sains Melalui Model Inkuiri Terbimbing Materi Larutan Elektrolit Pada Peserta Didik Di SMAN 3 Tuban*. *UNESA Journal of Chemical Education*, 546–52.
- Rustaman, A. 2005. *Pengembangan Kompetensi (Pengetahuan, keterampilan, Sikap, dan Nilai) Melalui Kegiatan Praktikum Biologi*. Penelitian Jurusan Pendidikan Biologi FMIPA UPI Bandung.
- Septiana, Nurul. 2016. *Pengembangan Praktikum Kimia Organik 1*. *Journal of Science Education*. Universitas Bengkulu. Bengkulu.
- Setiawan, I. P. P. 2017. *Pengembangan Petunjuk Praktikum Kimia SMA Pada Subtopik Pengaruh Suhu Terhadap Laju Reaksi*. Skripsi. Singaraja: Universitas Pendidikan Ganesha.
- Setyandari, K. 2015. *Penerapan Metode Project Based Learning Berbasis Chemoentrepreneurship Pada Materi Koloid Untuk Meningkatkan Keterampilan Proses Sains Siswa Kelas XI*. Skripsi. Semarang: Universitas Negeri Semarang.
- Siswoyo, Dwi, dkk. 2008. *Ilmu Pendidikan*. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.
- Subagia, I. W. 2014. *Paradigma Baru Pembelajaran Kimia SMA*. Seminar Nasional FMIPA Undiksha IV Tahun 2014.
- Subagia, I. W. & I. G. L. Wiratma. 2019. *Strategi Pembelajaran Kimia SMA Berbasis Percobaan Awal*. Singaraja: Undiksha Press.
- Subamia, I Dewa Putu, Sri Wahyuni I. G. A. N., dan Ni Nyoman Widiasih. 2015. *Pengembangan Perangkat Praktikum Berorientasi Lingkungan Penunjang Pembelajaran IPA SMP Sesuai Kurikulum 2013*. *Jurnal Pendidikan Indonesia*, 4.2
- Sudarman, I. N. 2012. *Pengaruh Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing Terhadap Pemahaman Konsep dan Kinerja Ilmiah Siswa SMP*. *Jurnal IPA*. Pascasarjana Universitas Pendidikan Ganesha.

- Sudaryono, dkk. 2013. *Pengembangan Instrumen Penelitian Pendidikan*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Sugiyono. 2015. *Metode Penelitian Kuantitatif dan R & D*. (Bandung: Alfabeta)
- Supriono. 2009. *Dasar-dasar Praktikum*. Jakarta. PT Grafindo Persada.
- Usman, Wahyuni & Yani, A. 2018. *Penerapan Metode Question Based Discovery Terhadap Keterampilan Proses Sains Peserta Didik Kelas XI MIPA SMA Negeri 21 Makasar. Jurnal Sains dan Pendidikan*. ISSN 1858-330X
- Utami, Budi, dkk. 2009. *Kimia Untuk SMA/MA Kelas X. Departement Pendidikan Nasional*. ISBN 978-979-068-180-4
- Widodo, C. S. & Jasmadi. 2008. *Panduan Menyusun Bahan Ajar Berbasis Kompetensi*. Jakarta: PT Elex Media Kompetindo.
- Wiratma, I.G.I. 2003. *Meningkatkan Ketrampilan Mahasiswa dalam Praktikum Kimia Analitik dengan Model Belajar Resistasi Pra-Laboratorium pada Mahasiswa Program Studi Kimia STKIP Singaraja. Jurnal Pendidikan dan Pengajaran*. Singaraja
- Widoyoko, Eko Putro S. 2009. *Evaluasi Program Pembelajaran (Panduan Praktis Bagi Pendidik dan Calon Pendidik)*, Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Yuberti. 2014. *Teori Pembelajaran dan Pengembangan Bahan Ajar dalam Pendidikan*. Lampung: Anugrah Utama Raharja (AURA).
- Yulianti, Dwi. & Wiyanto. 2009. *Perancangan Pembelajaran Inovatif. Jurnal Pendidikan*. Semarang: Universitas Pendidikan Semarang.
- Yuniar, S.A., Zammi, M., Suryandari, E.T. 2019. *Pengembangan Petunjuk Praktikum Berbasis Green Chemistry Pada Materi Stoikiometri Kelas X. Journal of Educational Chemistry*, 1(2), 51-61.
- Yurika, Erenaliza. 2019. *Pengembangan Penuntun Praktikum Asam Basa dengan Kearifan Lokal di SMA Negeri 2 Sigili. Skripsi*. Universitas Islam Negeri Ar-Raniry. Aceh.
- Yusarini, dkk. 2013. *Penuntun Praktikum Kimia Dasar*. Bukit Denpasar. Bali.

