

DAFTAR RUJUKAN

- Amalia, D. S., & Zamhari, M. (2021). Pengembangan Buku Petunjuk Praktikum Kimia dengan Bahan Alam untuk Siswa SMA/MA Kelas X. *Journal of Tropical Chemistry Research and Education*. 3(2), 108-115.
- Berliana, P. N., Murti, R. H. A., & Utomo, W. D. (2023). Kajian Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun (B3) PT. X. *Jurnal Sains Dan Teknologi*, 2(2), 400–408. <https://doi.org/10.55123/insologi.v2i2.1280>
- Damayanti, N. K. A., Maryam, S., & Subagia, W. (2019). *Analisis Pelaksanaan Praktikum Kimia*. 3(2), 52–60.
- Decaprio, R. (2013). *Tips Mengelola Laboratorium Sekolah*. Diva Press.
- Emda, A. (2017). LABORATORIUM SEBAGAI SARANA PEMBELAJARAN KIMIA DALAM MENINGKATKAN PENGETAHUAN DAN KETERAMPILAN KERJA ILMIAH. *Journal Lantanida*, 5(1), 83–92.
- Hamalik, O. (2008). *Proses Belajar Mengajar*. Bumi Aksara.
- Hapsoro, N. A., & Bangun, K. (2020). PERKEMBANGAN PEMBANGUNAN BERKELANJUTAN DILIHAT DARI ASPEK EKONOMI DI INDONESIA. *Jurnal Arsitektur*, 3(2), 88–96.
- Hasugian, A. R., & Lisdawati, V. (2016). Peran Standar Operasional Prosedur Penanganan Spesimen untuk Implementasi Keselamatan Biologik (Biosafety) di Laboratorium Klinik Mandiri. *Jurnal Media Litbangkes*, 26(1), 1–8.
- Herawati, N. S., & Muhtadi, A. (2018). PENGEMBANGAN MODUL ELEKTRONIK (E-MODUL) INTERAKTIF PADA MATA PELAJARAN KIMIA KELAS XI SMA. *Jurnal Inovasi Teknologi Pendidikan*, 5(2), 180–191.
- Jespersen, N. D., Brady, J. E., & Hyslop, A. (2012). *Chemistry: The Molecular Nature of Matter 6th Edition*. John Wiley & Sons, Inc.
- Johnstone, A. H. (2010). You can't get there from here: A comment on chemical education. *Journal of Chemical Education*, 87(11), 1150–1151.

- Junaidi, E., Hadisaputra, S., & Idrus, S. W. Al. (2018). KAJIAN PELAKSANAAN PRAKTIKUM KIMIA DI SEKOLAH MENENGAH ATAS DI KABUPATEN LOMBOK BARAT INDONESIA. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Sains Indonesia*, 13(1), 24–31. <https://doi.org/10.29303/jpm>.
- Kenneth, M. D., & James, E. H. (2004). *Green Organic Chemistry: Strategies, Tools, and Laboratory Experiments*. Thomson-Brooks/Cole.
- Kilinc, A. (2007). The opinions of Turkish high school pupils on inquiry-based laboratory activities. *The Turkish Online Journal of Educational Technology*, 6(4), 56–71.
- Lauren, I., Harahap, F., & Gultom, T. (2016). Uji Kelayakan Penuntun Praktikum Genetika Berbasis Keterampilan Proses Sains Berdasarkan Ahli Materi dan Ahli Desain. *Jurnal Pendidikan Biologi*, 6(1), 206–212.
- Marlan. (2020). Studi Evaluasi Sarana dan Prasarana Laboratorium Kimia SMA Negeri 5 Bengkulu Selatan. *Jurnal Manajer Pendidikan*, 14(2), 68–74.
- Maulida, A. (2018). *Analisis Penerapan Evaluasi Hasil Belajar Siswa pada Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan dan Kurikulum 2013 dalam Mata Pelajaran Pendidikan Agama Islam di Sekolah Menengah Pertama Negeri 1 Kecamatan Binjai Kabupaten Langkat Tahun Ajaran 2017/ 2018*. Universitas Islam Negeri Sumatra Utara, Medan.
- Mitralis, Yonata, B., & Hidayah, R. (2016). Rancangan Pembelajaran Karakter Sains Berwawasan Green Chemistry pada Perkuliahan Kimia Dasar Di Jurusan Kimia FMIPA Universitas Negeri Surabaya. *Jurnal Prosiding Seminar Nasional Kimia Dan Pembelajarannya*.
- Nurbaity. (2011). PENDEKATAN GREEN CHEMISTRY SUATU INOVASI DALAM PEMBELAJARAN KIMIA BERWAWASAN LINGKUNGAN. *Jurnal Riset Pendidikan Kimia*, 1(1), 13–21.
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Republik Indonesia Nomor 05 Tahun 2014 Tentang Baku Mutu Air Limbah.
- Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 37 Tahun 2018 Tentang Kompetensi Inti dan Kompetensi Dasar Pelajaran pada

Kurikulum 2013 pada Pendidikan Dasar dan Pendidikan Menengah.

Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 145 Tahun 2014 Tentang Petunjuk Teknis Jabatan Fungsional Pranata Laboratorium Pendidikan dan Angka Kreditnya.

Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 103 Tahun 2014 Tentang Pembelajaran pada Pendidikan Dasar dan Pendidikan Menengah.

Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor P. 23/ MENLHK/ SETJEN/ KUM. 1 / 10 / 2020 Tentang Laboratorium Lingkungan.

Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor P. 18/ MENLHK/ SETJEN/ KUM. 1 / 8 / 2020 Tentang Pemanfaatan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun.

Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor P. 12/ MENLHK/ SETJEN/ PLB. 3 / 5 / 2020 Tentang Penyimpanan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun.

Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 74 Tahun 2001 Tentang Pengelolaan Bahan Berbahaya dan Beracun.

Prabowowati, K. (2014). Penerapan Media Chemscool dengan Metode Guided Note Taking pada Pemahaman Konsep Siswa. *Jurnal Inovasi Pendidikan Kimia*, 8(2).

Purnama, R. D., Mawardi, & Fadhilah, R. (2016). ANALISIS KESULITAN BELAJAR KIMIA PADA MATERI LARUTAN PENYANGGA SISWA KELAS XI IPA 1 MAN 2 PONTIANAK. *Ar-Razi Jurnal Ilmiah*, 4(2), 127–138.

Rahmi, A., & Baharuddin. (2021). PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN MULTIMEDIA INTERAKTIF LECTORA INSPIRE MATA PELAJARAN PEKERJAAN DASAR. *Journal of Electrical Vocational Teacher Education*, 1(2), 114–122.

- Ratmini, W. S. (2017). The Implementation of Chemistry Practicum at SMA Laboratorium Undiksha Singaraja in the School Year 2016 / 2017. *Jurnal Pendidikan Indonesia*, 6(2), 242–254. <https://doi.org/10.23887/jpi-undiksha.v6i2.11881>
- Sakmawati, Mutiah, & Hadisaputra, S. (2023). Pengembangan Modul Pembelajaran Kimia SMA/MA Berbasis Kontekstual pada Pokok Bahasan Larutan Elektrolit dan Nonelektrolit. *Jurnal Chemistry Education Practice*, 6(2), 310-315.
- Saputri, R., Sari, D. A., & Herman, M. (2024). Pengembangan Penuntun Praktikum Berbasis Green Chemistry untuk Semester Ganjir Kelas XI IPA. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 8(3), 41736-41740.
- Sekarwinahyu, M. (2010). *Pengelolaan Laboratorium IPA*. Universitas Terbuka.
- Siska, B. M., Kurnia, K., & Sunarya, Y. (2013). Peningkatan Keterampilan Proses Sains Siswa SMA melalui Pembelajaran Praktikum Berbasis Inkuiri pada Materi Laju Reaksi. *Jurnal Riset Dan Praktik Pendidikan Kimia*, 1(1).
- Society, A. C. (2010). *Task Force on Laboratory Waste Management. Less is Better*. American Chemical Society.
- Subamia, I. D. P., Wahyuni, I. G. A. N. S., & Widiasih, N. N. (2017). IDENTIFIKASI, KARAKTERISASI, DAN SOLUSI ALTERNATIF PENGELOLAAN LIMBAH LABORATORIUM KIMIA. *Seminar Nasional Riset Inovatif*, 50–58.
- Sukmadinata, N. S. (2020). *Metode Penelitian Pendidikan*. PT Remaja Rosdakarya.
- Sundussiyah, A., Mulyanti, S., & Sari, W. K. (2023). Pengembangan Petunjuk Praktikum Larutan Asam Basa Berbasis PBL (*Problem Based Learning*) Berorientasi *Green Chemistry*. *Jurnal Zarah*, 11(1), 41-46.
- Suprptini. (2002). Pengaruh Limbah Industri terhadap Lingkungan di Indonesia. *Jurnal Media Litbang Kesehatan*, 12(2), 10–19.
- Susanto, A. (2013). *Teori Belajar dan Pembelajaran di Sekolah Dasar*. Kencana Prenada Media Group.

- Thiagarajan, S., Semmel, D. S., & Semmel, M. I. (1974). *Instructional Development for Training Teachers of Exceptional Children*. Indiana University.
- Trisnawati, E. (2011). *Pengembangan Petunjuk Praktikum Biologi Materi Struktur Sel dan Jaringan Berbasis 4 Pilar Pendidikan*. Jurusan Biologi FMIPA Universitas Negeri Semarang, Semarang.
- Weldan, U. N., Daningsih, E., & Yokhebed. (2018). PENGEMBANGAN PENUNTUN PRAKTIKUM PEMBUATAN CENIL NANAS PADA SUB MATERI PERAN TUMBUHAN DI BIDANG EKONOMI. *Jurnal Pendidikan Pembelajaran Khatulistiwa*, 7(9), 1–13.
- Wilujeng, S., Warmadewanthi, I. D. A. A., Bagastyo, A., Setyo, M., & Raharjo, P. (2021). KAJIAN SISTEM PENGELOLAAN LIMBAH BAHAN BERBAHAYA DAN BERACUN (B3) KEGIATAN PENDIDIKAN DI KAMPUS INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER (ITS). *Jurnal Purifikasi*, 20(2), 43–57.
- Wiratma, I. G. L., & Subagia, I. W. (2014). *Pengelolaan Laboratorium Kimia pada SMA Negeri di Kota*.
- Yulia, R. G. P. P. (2015). *Penyusunan Penuntun Praktikum Pembuatan Salep Penyembuh Luka Insisi dari Ekstrak Tangkai Daun Talas*. Universitas Tanjungpura, Pontianak.
- Zakiah, K. (2020). *PENGEMBANGAN BUKU PENGAYAAN KIMIA TERINTEGRASI PENDIDIKAN PEMBANGUNAN BERKELANJUTAN (PPB) PADA ISU PERUBAHAN IKLIM*. Univeristas Islam Negeri Syarif Hidayatullah: Jakarta.
- Zhu, F., Feng, J., Yang, Y., & Gao, S. (2015). Recycle Waste Salt as Reagent: A One-Pot Substitution/Krapcho Reaction Sequence to α -Fluorinated Esters and Sulfones. *Journal Organic Letters*, 17(4), 956–959.