

DAFTAR PUSTAKA

- Ariyaldi, A., Yunus, M., Auliah, A., 2020. Pengembangan modul praktikum berbasis inkuiri terbimbing pada peserta didik kelas XI MIA di SMAN 5 Makassar (Studi pada Materi Pokok Larutan Penyangga). *Chem. J. Ilm. Kim. Dan Pendidik. Kim.* 21, 207. <https://doi.org/10.35580/chemica.v21i2.17991>
- Arsika, R. 2015. Pengembangan Buku Petunjuk Praktikum IPA Fisika untuk Meningkatkan Motivasi Belajar Siswa Kelas VII SMPN 1. *Jurnal Fisika dan Pendidikan Fisika*. 1(1).
- Arsyad, A., 2014. *Media Pembelajaran*. Jakarta : PT. Raja Grafindo Persada.
- Arsyad, A., 2015. *Media Pembelajaran*. Jakarta : PT. Raja Grafindo Persada
- Asyhar, R. 2010. *Kreatif Mengembangkan Media Pembelajaran*. Ciputat: Referensi Jakarta.
- Baharudin dan Esa, N. W. 2015. *Teori Belajar dan Pembelajaran*. Yogyakarta : Ar-Ruzz Media
- Baharudin. 2011. Model Pengembangan Perangkat Pembelajaran. (<http://ayahlby.wordpress.com/2011/02/23/model-pengembanganperangkat-pembelajaran/>).
- Bahriah, E.S dan Ristiyani, E. 2016. Analisis Kesulitan Belajar Kimia Siswa di SMAN X Kota Tangerang Selatan. *Jurnal Penelitian dan Pembelajaran IPA*. 2(1).
- Basuki, I., dan Hariyanto, 2015. *Asesmen Pembelajaran*. Bandung : PT. Remaja Rosdakarya.
- Daryanto, 2013, *Media Pembelajaran Peranannya Sangat Penting Dalam Mencapai Tujuan Pembelajaran*, Yogyakarta: Penerbit Gava Media.
- Depdiknas, *Panduan Praktis Penyusunan E-modul tahun 2017*, Jakarta.
- Dwiningsih, K., 2018, Pengembangan Media Pembelajaran Kimia Menggunakan Media Laboratorium Visual Berdasarkan Paradigma Pembelajaran di Era Global, *Jurnal Teknologi Pendidikan*
- Ellysia, A., dan Irfan, D. 2021. Pengembangan e-Modul Dengan Flip PDF Professional pada Materi Pelajaran Dasar Listrik dan Elektrokimia. *Jurnal Vocational Teknik Elektronika dan Informatika*. 9(3).
- Hadi, K. 2019. Desain Uji Coba Praktikum Green Chemistry Dengan Memanfaatkan Logam Bekas Pada Sel Volta. *Jurnal Konfigurasi*. 3(2).

- Herawati., dan Muhtadi., 2018, Pengembangan Modul Elektronik(e-Modul) Interaktif Pada Mata Pelajaran Kimia Kelas XI SMA. *Jurnal Inovasi*. 5(2)
- Hosnan, M. 2014. Pendekatan Saintifik Dan Kontekstual Dalam Pembelajaran Abad 21: Kunci Sukses Implementasi Kurikulum 2013. Bogor: Ghalia Indonesia.
- Fanesa, B., Hakim, R., Arian, Y., Junaidi, E., 2021, PENGEMBANGAN MODUL PRAKTIKUM MANDIRI TERINTEGRASI GREEN CHEMISTRY PADA POKOK BAHASAN ASAM BASA. *Chemistry education pratice*. 4(3)
- Juliana, P, F., Sinaga, K., dan Tahya, C, 2022. Pengembangan Modul Penuntun Praktikum Kimia Umum. *Jurnal of Chemistry and Education Research*. 1(1).
- Kartawidjaja, M., Abdurrochman, A., Rumeksa. E. 2008. *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi-II*. Lampung: Universitas Lampung.
- Keenan, 1984. *Ilmu Kimia Untuk Universitas*. Jakarta : Erlangga.
- Nurbayti. 2011. Pendekatan Green Chemistry Suatu Inovasi Dalam Pembelajaran Kimia Berwawasan Lingkungan. *Jurnal Riset Pendidikan Kimia*. 1(1). <https://doi.org/10.21009/JRPK.011.02>
- Ratnawati Sidiq dan Najuah, 2020. Pengembangan e-Modul Interaktif Berbasis Android Pada Mata Kuliah Strategi Belajar Mengajar. *Jurnak Pendidikan Sejarah*. 9(1). 1-14
- Ratnawati, 2023. Efektifitas E-Modul Interaktif Berbasis Google Sites Mata Pelajaran IPA Listrik Statis Dan Dinamis Untuk Meni Gkatkan Keterampilan Berpikir Kreatif Siswa MTS. *Jurnal Pendidikan Edutama*. 10(1). <http://dx.doi.org/10.30734/jpe.v10i1.2997>
- Riduwan, 2015. *Dasar-Dasar Statistika*. Bandung : Alfabeta.
- Rokhim, D., Asrori, M., dan Widarti, H. 2020. Pengembangan Virtual Laboratory Pada Praktikum Pemisahan Kimia Terintegrasi Telefon Piatar. JKTP.Jurnal.
- Rizkiana, F., Apriani, H., Khairunnisa, Y., 2020. PENGEMBANGAN BUKU PETUNJUK PRAKTIKUM KIMIA BERBASIS GREEN CHEMISTRY UNTUK SISWA SMA KELAS XI SEMESTER 2. *Lantanida J*. 8, 73. <https://doi.org/10.22373/lj.v8i1.7180>
- Sardiman, A, M. 2014. *Interaksi dan Motivasi Belajar Mengajar*. Jakarta : Rajawali Pers.
- Sari, W, 2023. Pengembangan E-modul Berbasis Green Chemistry Untuk SMA Kelas XI Materi Asam Basa. *Jurnal Riset Pembelajaran Kimia*. 8(1).

- Sugiyono, 2016. *Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kualitatif, Kuantitatif dan R & D)*. Bandung : Alfabeta.
- Sugiyono, 2017, *Metode Penelitian dan Pengembangan*, Bandung: Alfabeta.
- Sundari, Rosidin, U., dan Wahyudi, I, 2018, Pengembangan Panduan Praktikum IPA SMP Berbasis Model Collaborative Teamwork Learning, *Jurnal Pembelajaran Fisika*, 5(3).
- Syukri, 1999. *Kimia Dasar Jilid 2*. Bandung : UI Press.
- Trianto, 2009. *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif*, Jakarta : Prenada Media Group.
- Yamasari, Y. 2010. Pengembangan Media Pembelajaran Matematika Berbasis ICT yang Berkualitas. *Makalah dispresentasikan pada Seminar Nasional Pascasarjana X-ITS*. 4 Agustus. Surabaya.
- Widoyoko, E.P., 2012, *Teknik Penyusunan Instrumen Penelitian*, Yogyakarta: Pustaka Belajar.
- Yamasari, Y. 2010. Pengembangan Media Pembelajaran Matematika Berbasis ICT yang Berkualitas. Makalah dispresentasikan pada Seminar Nasional Pascasarjana X-ITS. 4 Agustus. Surabaya.
- Yamin, M, 2010. *Desai Pembelajaran Berbasis Tingkat Satuan Pendidikan*. Jakarta : Gaung Persada press.
- Yuberti, 2014. *Teori Pembelajaran dan Pengembangan Bahan Ajar dalam Pendidikan* . Lampung : Anugrah Utama Raharja.