

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Mikraj, Linda Sekar Utami, Z. (2019). pengaruh buletin fisika berbentuk buku saku untuk meningkatkan hasil belajar siswa MAN 2 BIMA kelas X Materi Hukum Newton tahun pelajaran 2018/2019. *Universitas Muhammadiyah Mataram*, 5(1), 2–9.
- Abi Hamid, M., Ramadhani, R., Masrul, M., Juliana, J., Safitri, M., Munsarif, M., ... & Simarmata, J. (2020). *Media Pembelajaran*. yayasan kita menulis.
- Aisyah, S., Noviyanti, E., & Triyanto. (2020). Bahan Ajar Sebagai Bagian Dalam Kajian Problematika Pembelajaran Bahasa Indonesia. *Jurnal Sakala: Jurnal Bahasa, Sastra, dan Budaya Indonesia*. 2(1):63
- Alim, Hafiz. (2015). *Pengaruh Model Cooperative Learning Tipe Group Investigation Terhadap Hasil Belajar Kimia Pada Materi Minyak Bumi. Skripsi Diterbitkan*. Jakarta. UIN Syarif Hidayatullah.
- Baunsele, A. B., Tukan, M. B., Kopon, A. M., Boelan, G., Komisia, F., Leba, M. A. U., & Lawung, Y. D. (2020). Peningkatan Pemahaman Terhadap Ilmu Kimia Melalui Kegiatan Praktikum Kimia Sederhana Di Kota Soe. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat (Aptekmas)*, 3(4), 43–48. <http://dx.doi.org/10.36257/apts.vxix>
- Bentri, A., Hidayati, A., & Rahmi, U. (2019). Implementasi pelatihan pengembangan bahan ajar berbasis teknologi informasi bagi guru SD di Kota Padang. *Suluah Bendang: Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat*, 19(2), 101-107.
- Eliyanti, M. (2016). Pengelolaan Pembelajaran dan Pengembangan Bahan Ajar. *Jurnal Penelitian Pendidikan*, 3(2):211.
- Fonna, M., Mursalin, M., Aklimawati, A., Muliana, M., Fajriana, F., Fitriani, H., Rahmi, A., Unaida, R., Fakhrah, F., Novita, N., Zahara, S. R., & Sakdiah, H. (2021). Pelatihan Penulisan Artikel Ilmiah Berbasis Riset Bagi Guru Dan Teknik Submission Di Jurnal Nasional. *SELAPARANG Jurnal Pengabdian Masyarakat Berkemajuan*, 5(1), 157. <https://doi.org/10.31764/jpmb.v5i1.6426>
- Habibati, H., Hasan, M., & Fitri, N. R. (2019). Pengembangan Media Buletin Menggunakan Coreldraw X7 pada Materi Pencemaran Lingkungan. *Jurnal Pendidikan Sains Indonesia*, 7(1), 23–33. <https://doi.org/10.24815/jpsi.v7i1.13514>
- Hasan, M., Milawati, Darodjat, Khairani, H., & Tahrim, T. (2021). Media Pembelajaran. In *Tahta Media Group*.
- Imanda, R., Alvina, S., Setiawaty, S., & Hartati, R. (2021). Penggunaan Handout

- Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Konsep Kelarutan dan Hasil Kali Kelarutan di SMA 6 Banda Aceh. *KATALIS: Jurnal Penelitian Kimia dan Pendidikan Kimia*, 4(1), 9-13.
- Istiqlal, A. (2018). "Manfaat Media Pembelajaran Dalam Proses Belajar Dan Mengajar Mahasiswa diperguruan tinggi". *Jurnal Kepemimpinan Dan Pengurusan Sekolah.*, 139-144.
- Junaidi, E., Hadisaputra, S., & Al Idrus, S. W. (2018). Kajian Pelaksanaan Praktikum Kimia Di Sekolah Menengah Atas Negeri Se Kabupaten Lombok Tengah. *Jurnal Ilmiah Profesi Pendidikan*, 2(1), 101–111. <https://doi.org/10.29303/jipp.v2i1.41>
- Listiawati, E. (2020). Pengembangan Media Pembelajaran Video Bust Math (Business Mathematic) Pada Materi Barisan dan Deret. *Indonesia Journal of Mathematics and Natural Science Education* , 136-149.
- Malik, A. (2019). Pengembangan Bahan Ajar Dalam Bentuk Media Komik Dengan 3D Page Flip Pada Materi Ikatan Kimia. *Jurnal Inovasi Pendidikan Kimia*, 13(1).
- Muderewan, W., Wiratma, I. G. L., & Nabila, M. Z. (2019). Analisis Faktor-Faktor Penyebab Kesulitan Belajar Kelarutan. *Jurnal Pendidikan Kimia In*, 3(1), 17-23
- Muzzammillatun, A. (2022). Pengembangan Media Buletin Ipa Berbasis Pogil Sub Bab Materi Besaran Pokok. *Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung*.
- Nenohai, J. A., Sudirman, S., Naat, J. N., & Sarifudin, K. (2022). Pengembangan Bahan Ajar Digital Interaktif Berbasis Kvisoft Flipbook Maker pada Materi Pokok Ikatan Kimia untuk SMA/MA Kelas X. *Jurnal Beta Kimia*, 2(1), 41–50. <https://doi.org/10.35508/jbk.v2i1.7093>
- Petrucci, Ralph H. 1989. *General Chemistry: Principles and Modern Application*. Edisi 5. New York: Macmillan Publishing Company.
- Putri, Novia Maharani. *Pengembangan Bahan Ajar Komik Digital Pada Materi Kimia Unsur*. BS thesis. Jakarta: FITK UIN Syarif Hidayatullah Jakarta, 2022.
- Pramana, I. (2009). Kimia SMA/MA 2. In *Armico Bandung*.
- Rahmi, A., Yusrizal, Y., & Maulana, I. (2014). Pengembangan Bahan Ajar Modul pada Materi Hidrokarbon di SMA Negeri 11 Banda Aceh. *Jurnal Pendidikan Sains Indonesia (Indonesian Journal of Science Education)*, 2(1), 12-26.
- Tim Master Eduka. (2018). *Smart Plus Bank Soal Full Pembahasan Kimia 10-11-12 SMA/MA*. Solo: Genta Smart Publisher.
- Unaida, R., Lukman, I. R., Setiawaty, S., Sabrina, N., & Zahara, Z. (2022).

- Analisis Variasi Model dan Media Dalam Pembelajaran Kimia di SMA Kota Lhokseumawe. *Jurnal Pendidikan dan Konseling (JPDK)*, 4(5), 7219-7225.
- Wahyuni, S. (2015). Pengembangan Bahan Ajar IPA Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa SMP. *Prosiding Seminar Nasional Fisika Dan Pendidikan Fisika*, 6(1):300.
- Wulandari, R., Supriatna, A., & Nafiah, M. (2022). Pengembangan Bahan Ajar Buku Saku Berbasis Android Pada Pembelajaran IPA Materi Sifat-Sifat Cahaya Kelas IV SD. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 6(1), 1266–1274. <https://www.jptam.org/index.php/jptam/article/view/2596%0Ahttps://www.jptam.org/index.php/jptam/article/download/2596/2609>
- Yaqin, A. (2017). Pengembangan buku saku digital berbasis android sebagai pendukung bahan ajar pada materi pph pasal 21. *Jurnal Pendidikan Akuntansi (JPAK)*, 5(1).
- Yudha, S., & Rahmi, A. (2023). Analisis Bahan Ajar Modul Kimia pada Kimia Anorganik I Berdasarkan Kurikulum KKNI. *Jurnal Ilmu Manajemen Dan Pendidikan (JIMPIAN)*, 3(1), 7–12. <https://doi.org/10.30872/jimpian.v3i1.2220>
- Zulfadlia, Hanuma, L., & Arisandi, M. (2020). Pengembangan Media Pembelajaran Buletin Pada Development Of Bulletin Learning Media On The. *Universitas Syiah Kuala*, 8(2), 35–39.