

DAFTAR PUSTAKA

- Brown, Theodore L. et al. 2015. *Chemistry: The Central Science (13th Edition)*. New Jersey: Pearson Education, Inc.
- Hanifah, dkk. 2020. Pengembangan Media Ajar *E-Booklet* Materi Plantae Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Biologi Siswa. *Journal of Biology education Research*. 1(1) : 10-16.
- Hasanah, U., dkk. 2017. Pembelajaran *Direct Instruction* Berbasis Animasi Terhadap Konsepsi Siswa Materi Ikatan Kimia Kelas X Sman 1 Dondo Kabupaten Tolitoli. *Jurnal Mitra Sains*. 5(1) : 43-52.
- Hoiroh, A. M. M., & Isnawati. 2020. Pengembangan Media Booklet Elektronik Materi Jamur untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Siswa Kelas X SMA. *BIOEDU Berkala Ilmiah Pendidikan Biologi*, 9(1), 292–301.
- Imtihana, M., dkk. 2014. Pengembangan Buklet Berbasis Penelitian Sebagai Sumber Belajar Materi Pencemaran Lingkungan di SMA. *Unnes Journal of Biology Education*. 3(2): 186-192.
- Kean, E & Middlecamp, C. 1985. *Panduan Belajar Kimia Dasar*. Jakarta: PT. Gramedia.
- Meltzer, D. E. 2002. *The Relationship Between Mathematics Preparation and Conceptual Learning Gains in Physics: A Possible Hidden Variable*. In *Diagnostic Pretest Scores*. Iowa State University: Department of Physics and Astronomy.
- Nahria, Nada. 2019. *Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Booklet Pada Materi Hidrolisis Garam di MA Babun Najah Banda Aceh*. Pendidikan Kimia. Fakultas Tarbiyah dan Keguruan. Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Banda Aceh.
- Nikmataussidah. 2021. Implementasi Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) Sebuah Literasi Dalam Pembelajaran Pendidikan Agama Islam. *Jurnal Literasiologi*. 5(1) : 36-49.
- Purba, Michael. 2006. *Kimia 1A Untuk SMA Kelas X*. Jakarta: Erlangga.

- Rahma, N. A., dkk. 2022. Kelayakan dan Keterbacaan Bahan Ajar Konsep Sistem Pernapasan Kelas XI SMA Berbentuk Booklet Elektronik. *Journal Of Biology Education And Sciencee*. 2(1): 1-10.
- Risma, Deva. 2019. *Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Think Pair Square Pada Materi Ikatan Kimia Di SMA Negeri 1 Sungai Mas*. Pendidikan Kimia. Fakultas Tarbiyah dan Keguruan. Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Banda Aceh.
- Silaban, R., dkk. 2020. Implementasi Problem Based-Learning (PBL) dan Pendekatan Ilmiah Menggunakan Media Kartu Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Peserta Didik Tentang Mengajar Ikatan Kimia. *Jurnal Ilmu Pendidikan Indonesia*. 8(2): 69-76.
- Silberberg, Martin S. 2009. *Chemistry : The Molecular Nature of Matter and Change (5th Edition)*. New York: McGraw Hill.
- Silitonga, P.M. 2011. *Metodologi Penelitian Pendidikan*. Medan: FMIPA-Unimed
- Silitonga, P.M. 2014. *Statistik Teori dan Aplikasi dalam Penelitian*. Medan: FMIPA-Unimed
- Sukiman. 2011. *Pengembangan Media Pembelajaran*. Yogyakarta : PEDAGOGIA.
- Wati, M.A., dkk. 2014. Pengaruh Strategi Pembelajaran *Mind Mapping* Berbantuan Media Power Point Terhadap Hasil Belajar Sosiologi Siswa Kelas X Di Sma Negeri 1 Tejakula Tahun 2013/2014. *e-Journal Edutech Universitas Pendidikan Ganesha*. 2(1).
- Yulianti., dkk. 2019. Pengembangan Media E-Booklet Materi Zat Untuk Meningkatkan Karakter Siswa SD Islamic Global School Malang. *Elementary School Journal*. 6(2):112-119.