

DAFTAR PUSTAKA

- Andriyani., Y., E, Ernawati., W., D., D., M, & Malik., A, 2018, Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Elektronik Berbasis Proyek pada Materi Termokimia di Kelas XI SMA, *Journal of The Indonesian Society of Integrated Chemistry*, X(1).
- Ambarita., J., Jarwati & Restanti., K, D, 2020, *Pembelajaran Luring*, Jawa Barat: CV Adanu Abimata.
- Apriyanto., C, Yusnelti, & Asrial, 2019, Pengembangan E-LKPD Berpendekatan Saintifik Larutan Elektrolit dan Non Elektrolit, *Journal of The Indonesian Society of Integrated Chemistry*, XI(1).
- Arikunto, S., 2015, *Penelitian Tindakan Kelas*, Jakarta : PT Bumi Aksara.
- Arsyad, A., 2014, *Media Pembelajaran*, Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Arsyad, A., 2015, *Media Pembelajaran*, Jakarta :Raja Grafindo Persada.
- Asyhar, R., 2012, *Kreatif Mengembangkan Media Pembelajaran*, Jakarta: Referensi Jakarta.
- Basuki, I., dan Hariyanto, 2015, *Asesmen Pembelajaran*, Badung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Degeng., 1989. *Ilmu Pengajaran: Taksonomi Variabel*. Jakarta: P2LPTK Ditjen Dikti Depdikbud.
- Hervyanti., F., A., R & Muchlis, 2021, Pengembangan LKPD Berbasis *Collaborative Creativity* Untuk Meningkatkan Creative Thingking Skill Pada Materi Asam Basa, *Journal of Chemical Education*, X(1).
- Purba, M., & Sunardi., 2012, *Kimia Untuk SMA/MA Kelas XII*, Jakarta: PT. Erlangga.
- Riduwan, 2015, *Dasar-dasar Statistika*, Bandung: Alfabeta.

- Rusman, 2013, *Model-Model Pembelajaran*, Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Septikasari., R & Frasandy., N., R., 2018, Keterampilan 4C dalam Pembelajaran Pendidikan Dasar, *Jurnal Tarbiyah Al-Awlad*, VIII(2).
- Suardi, M., 2015, *Belajar dan Pembelajaran(Edisi I)*, Yogyakarta: Deeppublish.
- Sudarmo, U., 2015, *Kimia 3 untuk SMA/MA Kelas XII*, Jakarta: Erlangga.
- Sugiyono, 2017, *Metode Penelitian dan Pengembangan*, Bandung: Alfabeta
- Sugiyono, 2016, *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R & D*, Bandung, Alfabeta.
- Suyono & Hariyanto., 2014, *Belajar dan Pembelajaran*, Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Syukri, 1999, *Kimia Dasar Jilid 2*, Bandung, UI Press.
- Trianto, 2009, *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif*, Jakarta: Prenada Media Group.
- Widoyoko, E. P, 2012, *Teknik Penyusunan Instrumen Penelitian*, Yogyakarta: Pustaka Belajar.
- Yuliandriati, Susilawati., & Rozalinda, 2019, Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Berbasis *Problem Based Learning* Pada Materi Ikatan Kimia Kelas X, *Jurnal Tadris Kimiya*, 4 ((1).
- Zainiyati, H., 2017, *Pengembangan Media Bebasis ICT Konsep dan Aplisi pada Pemblajaran Pendidikan Agama Islam*, Jakarta: Kencana.