

DAFTAR PUSTAKA

- Al-ani, W.T., 2013. Blended Learning Approach Using Moodle and Student's Achievement at Sultan Qaboos University in Oman. *Journal of Education and Learning*. **5(1)**
- Arikunto, S. 2017. *Pengembangan Instrumen Penelitian dan Penilaian Program*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar
- Arsyad, A. 2014. *Media Pembelajaran*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Asliani, M. Rusdi; Asrial. 2014. Pengembangan Bahan ajar Kimia SMK Teknologi Kelas X berbasis Kontekstual. *Jurnal Edu-Sains*. **3(2)**
- Astuti, Y; Setiawan, B. 2018. Pengembangan Lembar Kerja Siswa (LKS) Berbasis Pendekatan Inkuiri Terbimbing Dalam Pembelajaran Kooperatif Pada Materi Kalor. *Jurnal Pendidikan IPA Indonesia*: **2(1)**. 88-92
- Asyhar, R. 2012. *Kreatif Mengembangkan Media Pembelajaran*. Jakarta: GP Press.
- BSNP. 2006. *Instrumen Penilaian Tahap II Buku Teks Pelajaran Kimia SMA/MA*. Jakarta: BSNP.
- Bransford et al.2000. The Effect of Inquiry based Learning Method on Students' Academic Achievement in Science Course. *Universal Journal of Educational Research*. 2(1): 37-41p.
- Dahar, R. W. 1985. *Teori-Teori Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: Erlangga
- Firdaus, M., & Wilujeng, I. 2018. Pengembangan LKPD Inkuiri Terbimbing untuk meningkatkan keterampilan berpikir kritis dan hasil belajar peserta didik. *Jurnal Inovasi Pendidikan IPA*. **4(1)**. 26-40.
- Hermawanto, S.Kusairi dan Wartono. 2013. Pengaruh Blended Learning Terhadap Penguasaan Konsep dan Penalaran Fisika Peserta didik Kelas X. *Jurnal Pendidikan fisika*. **9(1)**, pp.67-76
- Harmon, A. D., & Jones, T. S (2005). *Elementary education: A reference handbook*. California: ABC-CLIO, inc.
- Husamah. 2014. *Pembelajaran Baurang (Blended Learning) Terampil memedukan keunggulan Pembelajaran Face-to-Face, E-learning offline online, dan Mobile Learning*. Malang: Prestasi Pustaka

- Kalembem, Simon; Basa Rumahorbo; Johnson Siallaggan. 2018. Pengembangan Modul IPA Terpadu Berbasis Inkuiri Terbimbing untuk meningkatkan keterampilan proses sains, minat dan hasil belajar siswa pada materi fotosintesis kelas VIII SMPA Negeri 9 Jayapura. *Jurnal Pendidikan Indonesia* :**3(6)** ISSN 2334-3020
- Kusumawati, Dewi dan Kusumawati Dwiningsih. 2019. Pengembangan Lembar Kerja Siswa Berorientasi Direct Instruction melalui Blended Learning Pada Materi Karbohidrat. *Journal of Chemical Education*. **8(2)**. ISSN 2252-9454.
- Lee, William W dan Diana L Owens. 2004. *Multimedia Based Instruktional Design*. San Francisco: Pfeiffer.
- McGinnis, M. 2005. Building A Successful Blended Learning Strategy, (<http://www.ltimagazine.com/ltimagazine/article/articleDetail.jsp?id=167425>) . Diakses pada 29-09-2020.
- Murniati, D.R dan Sanjaya, I G.M. 2013. *Pengembangan Perangkat Pembelajaran Kimia berbasis Blended Learning di SMA Negeri 7 Kediri*: **2(3)**. Universitas Semarang.
- Mufarohah, S.L. Kusumawanti Dwiningsih. 2018. Efektifitas LKS Berorientasi Blended Learning Dengan Strategi POGIL Pada Materi Ikatan Kimia SMA. *Jurnal Kimia dan pendidikan Kimia*: **3(2)**. ISSN 2503-4146.
- Nisrina, Nina; A Wahab Jufri; Gunawan. 2020. Pengembangan LKPD Berbasis Blended Learning Untuk Meningkatkan Literasi Sains Peserta Didik. *Jurnal Pijar MIPA*: **15(3)**. ISSN 1907-1744.
- Pemana, Fendy Hardian. 2015. Pengembangan Buku Ajar Biologi Berbasis *Blended Learning* Sebagai Bekal Hidup Abad 21 Untuk Mahasiswa S1 Kimia UM.
- Permendikbud. 2014. *Salinan peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 104 Tahun 2014*. Jakarta:Kemndikbud
- Prastowo, Andi. 2011. *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif*. Yogyakarta: DivaPress.
- Prayitno, W. 2013. Implementasi *Blended Learning* dalam pembelajaran pada Pendidikan Dasar dan Menengah.

- Putra, S. R. (2013). *Desain Belajar Mengajar Kreatif Berbasis Sains*. Yogyakarta : Diva Press.
- Rahma, TP. Kusumawanti Dwiningsih. 2017. Pengembangan Lembar Kerja Siswa Model Inkuiri Terbimbing Berbasis *Blended Learning* Pada Materi Pokok Kimia Unsur. *Jurnal of Chemistry Education*. **6(3)**. ISSN 2252-9452.
- Riduwan. 2013. *Pengantar Statistika Sosial*. Bandung: Alfabeta
- Rohmadi. 2018. Metode Pembelajaran Inquiry Terbimbing. www.rohmadi.info. Diakses pada 10-12-2019
- Ross, Amanda; Victor L Wilson. 2017. *Basic and Advanced Statistical Tests Writing Results Sections and Creating Tables and Figures*. Rotterdam : Sense Publisher
- Rusdi, M. 2020. *Penelitian Perlakuan Kependidikan (Educational Treatment-Based Research) Perpaduan Penelitian Desain, Penelitian Tindakan, dan Penelitian Eksperimen dalam Permasalahan Kependidikan*. Depok : Rajawali Pers.
- Sadia, I Wayan. (2014). *Model-Model Pembelajaran Sains Konstruktif*. Yogyakarta. Graha Ilmu
- Sjukur, Sulihin B. 2012. Pengaruh *Blended Learning* Terhadap Motivasi Belajar dan Hasil Belajar Siswa Tingkat SMK.
- Sugiyono. 2016. *Metode penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta
- Suyono dan Hariyanto. 2014. *Belajar dan Pembelajaran. Teori dan Konsep Dasar*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya
- Suyadi. 2013. *Strategi Pembelajaran Pendidikan Karakter*. Bandung : Remaja Rosdakarya.
- Suyanti, R.D. 2012. *Strategi Pembelajaran Kimia*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Trilling and Fadel. (2009). 21st century skills: learning for life in our times. Jossey Bass: USA. *Journal of Chemical Information and Modeling*.
- Trianto. 2010. *Mengembangkan Model Pembelajaran Tematik*. Jakarta: PT Prestasi Pustaka

- Trianto. 2014. *Model Pembelajaran Terpadu: Konsep, Strategi, dan Implementasinya dalam Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP)*. Jakarta. Bumi Aksara.
- Vlassi, M & Alexandra, K. (2013). The comparison between guided inquiry and traditional teaching method. A case study for the teaching of the structure of matter to 8th grade Greek students. *Procedia – Social Behavioral Sciences* 93, hlm 494-497.
- Wardani, Sri; Laksamita Firdaus. 2019. Pengaruh Model Inkuiri Terbimbing Berbasis *Blended Learning* Terhadap Kemampuan Kognitif-Psikomotor Pada Materi Larutan Penyangga. *Jurnal Tadris Kimiya: 4(2)*. ISSN 2527-9637.
- Wijayanti, Winda; Nengah Maharta; Wayan Suana. 2017. Pengembangan Perangkat *Blended Learning* Berbasis *Learning Management System* pada Materi Listrik Dinamis. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Fisika Al-Biruni: 6(1)*. ISSN 2503-023X
- Widjayanti. 2008. *Media Lembar Kerja Peserta Didik*. Jakarta: Rineka
- Widoyoko, E. P. 2012. *Teknik Penyusunan Instrumen Penelitian*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Yudhi Munadi. 2010. *Media Pembelajaran*. Jakarta: Gaung Persada (GP) Press.