

ABSTRAK

Ade Eka Putra. 2022. Pengembangan LKPD Berbasis *Discovery learning* pada Materi Keanekaragaman Hayati Kelas X SMA. Skripsi. Universitas Mahaputra Muhammad Yamin. Solok.

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh permasalahan utama, yaitu proses pembelajaran yang didominasi oleh guru dan akibatnya siswa kurang mengerti pembelajaran yang diajarkan. Dari masalah tersebut peneliti tertarik membuat LKPD berbasis *Discovery learning* yang valid. Penelitian ini adalah bagian dari penelitian pengembangan dengan model pengembangan ADDIE (*Analysis, Design, Development, Implementation, dan Evaluation*). Peneliti hanya melakukan penelitian ini sampai tahap validitas dengan menggunakan validasi pakar. Validasi dilakukan oleh 3 validator, dimana semua validator memvalidasi lembar angket validasi. Berdasarkan analisis data kevalitan angket ahli materi memperoleh rata-rata mencapai 81.5%, angket ahli media memperoleh rata-rata 81%, dan sedangkan angket ahli bahasa memperoleh rata-rata 83,9%. Untuk menjamin keabsahan data maka uji validasi juga dilakukan dengan menggunakan indeks CVR yang dikembangkan oleh Lawshe. Hasil penyajian keseluruhan LKPD diperoleh nilai indeks CVR 1 yang mengandung arti bahwa LKPD layak/valid untuk digunakan. Berdasarkan validasi tersebut dapat ditarik kesimpulan bahwa dari penelitian pengembangan LKPD berbasis *Discovery learning* pada materi keanekaragaman hayati kelas X SMA, diperoleh nilai 82,3 % dalam kategori sangat valid dari segi materi, media dan bahasa, dan telah dapat digunakan untuk proses pembelajaran.

Kata kunci : pengembangan, keanekaragaman hayati, *Discovery learning*, ADDIE.

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Majid. 2009. *Perencanaan Pembelajaran: mengembangkan Standar Kompetensi Guru*, Bandung.(Remaja Rosdakarya).
- Ade, Sanjaya. 2011. *Model-model Pembelajaran*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Afifah Ani. 2021. *Metode Guided Discovery dalam pembelajaran matematika*. Aceh. Syiah kuala University Press
- Afrahamiryo, A. 2018. *Validitas Rencana Pembelajaran Semester Mata Kuliah Kimia Dasar Program Studi Pendidikan Biologi Universitas Mahaputra Muhammad Yamin*. *JURNAL EKSAKTA PENDIDIKAN (JEP)*, 2(1), 49-55.
- Akdon, dan Riduwan,2013. *Rumus dan Data Dalam Analisis Statistika*. Bandung:Alfabeta
- Ali Mudlofir, 2011. *Aplikasi Pengembangan Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan dan Bahan Ajar dalam Pendidikan Agama Islam*, (Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.)
- Amri. Sofan 2013. *Pengembangan & Model Pembelajaran Dalam Kurikulum 2013*. Jakarta: PT. Prestasi Pustakakarya
- Andi Prastowo. 2011. *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif*. Yogyakarta: Diva Press
- Arifin, Zainal, 2010, *evaluasi pembelajaran prinsip, teknik, prosedur, remaja, rosdakarya*, Bandung
- Cahyo, Agus N, Panduan Aplikasi Teori-Teori Belajar Mengajar Teraktual dan terpopuler, 2013. Diva Prees.*
- Chotimah, A. C. & Santi, N. N. *Penggunaan Lembar Kegiatan Peserta Didik (LKPD) Berbasis Discovery Learning Pada Materi Mendeskripsikan Perubahan Sifat Benda*.

- Fathurrohman. 2017. Belajar dan pembelajaran modern. Yogyakarta. Penerbit Garudhawaca
- Fernando Andrew. 2020. Pengembangan media pembelajaran. Jakarta. Penerbit Yayasan kita menulis
- Hosnan. 2014. Pendekatan Saintifik dan Kontekstual dalam Pembelajaran Abad 21. Bogor : Ghalia Indonesia.
- Jalinus Niswardi. 2016. Media dan sumber pembelajaran. Jakarta. Penerbit KENCANA
- Jurdi Fatahullah. 2017. Perencanaan pembelajaran PPKN . Aceh. Syiah Kuala University Press
- Kustandi Cecep. 2020. Pengembangan media pembelajaran. Jakarta. Penerbit KENCANA (Divisi prenadamedia Grup)
- Lefudin. 2017. Belajar dan pembelajaran. Yogyakarta. Grup Penerbitan CV BUDI UTAMA
- Muhibbin Syah. 2010. Psikologi Pendidikan dengan pendekatan baru. Bandung: PT Remaja Rosdakarya
- Muvid Basyrul. 2021. Strategi dan metode pembelajaran era *Society 5.0* di perguruan tinggi. Kuningan, Jawa Barat. Goresan Pena
- Nurisalfah, R., Kadaritna, N., & Tania, L. 2015. Pengembangan LKPD Menggunakan Model *Discovery Learning* pada Materi Teori Atom Mekanika Kuantum. *Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Kimia*, 4(1), 197-208.
- Rahma, F. M., Tika, I. N., & Karyasa, I. W. 2019. Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik LKPD dengan Model *Discovery Learning* pada Pokok Bahasan Titrasi Asam Basa. *Jurnal Pendidikan Kimia Undiksha*, 3(2), 77-82.
- Rayandra Asyar. 2012. Kreatif Mengembangkan Media Pembelajaran. Jakarta: Gaung Persada Press.

- Ridwan. 2014. Belajar Mudah Penelitian untuk Guru, Karyawan dan Peneliti Pemula Bandung: Alfabeta
- Septantiningtyas Niken, 2019. Pembelajaran sains. Penerbit Lakeisha (Anggota IKAPI No.181/JTE/2019)
- Suardi. Moh 2018. Belajar dan pembelajaran .Yogyakarta. Grup Penerbitan CV BUDI UTAMA
- Sugiyono, 2013, Metodologi Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Dan R&D. (Bandung: ALFABETA)
- Susana Afria. 2019. Pembelajaran *Discovery Learning* menggunakan multimedia interaktif. Ds ciluncat kec.Cangkuang kabupaten bandung. Tata Akbar
- Syaful Bhari Dzamarah dan Arswan Zain. 2010. Strategi Belajar Mengajar. Jakarta: RinekaCipta. Edisi Revisi
- Toyib, T. 2017. Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis *Discovery Learning* Pada Materi Koperasi Kelas X IPS SMA Negeri 10 Kota Jambi. *Toyib Jurnal*.
- Ummah Khoiruli Siti, 2021. Media pembelajaran matematika. Malang. Penerbit Unniversitas Muhammadiyah Malang
- Winataputra, 2008, Teori Belajar dan Pembelajaran. Jakarta: Universitas Terbuka
- Yudhi Munadi, 2008. Media Pembelajaran; Sebuah Pendekatan Baru, Gaung Persada Press: Ciputat