

**PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) IPA
MENGGUNAKAN *LIVEWORKSHEETS* PADA SUBTEMA 3
KESEIMBANGAN EKOSISTEM UNTUK SISWA
KELAS V MI DI KOTA SINGARAJA**

Oleh
Zulfan Akbar, NIM 1611031111
Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan media lembar kerja peserta didik (LKPD) IPA menggunakan *liveworksheets* pada subtema 3 keseimbangan ekosistem untuk siswa kelas V MI di kota Singaraja dan mengetahui validitas lembar kerja peserta didik (LKPD) IPA menggunakan *liveworksheets* pada subtema 3 keseimbangan ekosistem untuk siswa kelas V MI di kota Singaraja yang telah teruji validitasnya. Penelitian ini merupakan jenis penelitian pengembangan yang dilaksanakan dengan menggunakan model *ADDIE* dengan tahapan-tahapan yaitu: (1) analisis, (2) desain, (3) pengembangan, (4) implementasi, dan (5) evaluasi. Namun karena wabah pandemi virus corona-19 (*Coronavirus Disease 2019*) maka penelitian ini hanya dilaksanakan sampai tahap pengembangan. Subjek penelitian ini adalah lembar kerja peserta didik (LKPD) IPA menggunakan *liveworksheets* pada subtema 3 keseimbangan ekosistem untuk siswa kelas V MI. Sedangkan objek dalam penelitian ini adalah validitas lembar kerja peserta didik (LKPD) IPA menggunakan *liveworksheets* pada subtema 3 keseimbangan ekosistem untuk siswa kelas V MI yang dikembangkan. Metode pengumpulan data yang digunakan adalah metode kuesioner. Instrumen yang digunakan untuk mengukur tingkat validitas media lembar kerja peserta didik (LKPD) adalah *rating scale* berupa lembar penilaian lembar kerja peserta didik (LKPD) dari ahli. Data yang diperoleh kemudian dianalisis dengan menggunakan rumus persentase untuk mengetahui skor persentase validitas media lembar kerja peserta didik (LKPD). Persentase validitas materi media lembar kerja peserta didik (LKPD) yang diperoleh 97,5% dengan kualifikasi sangat baik. Validitas media lembar kerja peserta didik (LKPD) yang diperoleh 96,15% dengan kualifikasi sangat baik. Berdasarkan analisis tersebut maka dapat dikatakan bahwa media lembar kerja peserta didik (LKPD) IPA menggunakan *liveworksheets* pada subtema 3 keseimbangan ekosistem untuk siswa kelas V MI dinyatakan valid dan layak digunakan dalam pembelajaran.

Kata kunci: LKPD, IPA, *liveworksheets*, subtema 3 keseimbangan ekosistem

ABSTRACT

This study aims to develop student worksheet media (LKPD) in science course using live worksheets on subtheme 3 about ecosystem balancing for class V students at Mi school in Singaraja city and determine the validity of student worksheets (LKPD) which the instrument validity has been tested. This research used development research method with the ADDIE model and the stages are: (1) analysis, (2) design, (3) development, (4) implementation, and (5) evaluation. However, due to the COVID-19 pandemic (Coronavirus Disease 2019) situation, this research carried out until the development stage. The subject of this research is a science student worksheet (LKPD) using live worksheets on sub-theme 3. While the object in this study is the validity of the science student worksheets (LKPD) that was developed. Questionnaire is used as the data collection method. The instrument used to measure the validity level of the student worksheet media (LKPD) using the experts rating scale in the form of a student worksheet assessment (LKPD). The data were analyzed using the percentage formula to determine the percentage score of the validity of the student worksheet media (LKPD). The percentage of student worksheet media material validity (LKPD) is 97.5% means very good qualifications. The validity of the student worksheet media (LKPD) obtained is 96.15% with very good qualifications. Based on this analysis, it can be said that the science student worksheets (LKPD) using live worksheets on sub-theme 3 about ecosystem balancing for class V at MI are valid and suitable to be used in learning activities.

Keywords: liveworksheets, LKPD, science, sub-theme 3 about ecosystem balancing