

ABSTRACT

THE DEVELOPMENT OF STUDENT WORK SHEET BASED ON LEARNING CYCLE 5E IN SUBTHEME OF THE DIVERSITY OF LIVING THINGS IN MY ENVIRONMENT

By

RUDIANTO

The aims of this research was: (1) to produce student work sheet based on learning cycle 5e in subtheme "The Diversity of Living Things in My Environment" (2) to know the attractiveness of student work sheet based on Learning Cycle 5E, (3) to know the effectiveness of student work sheet based on Learning Cycle 5E in improving participant learning result educate. This type research and development (R & D) of Borg and Gall. Population of this research are students of class IV A and IV B SDN 5 Talang Bandar Lampung by using purposive sampling sampling technique. The results of the research are: (1) student work sheet products based on learning cycle 5e in subtema " The Diversity of Living Things in My Environment " (2) attractiveness of studet worksheet based on learning cycle 5e is in very interesting category with average score 3,29 (3) the effectiveness student work sheet stated effective with the average value of learners after using is 77,01 while before using is 55,00. The average gain is 0,48 in medium category.

Keywords: worksheet, learning cycle 5e, learning result

ABSTRAK

PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK BERBASIS *LEARNING CYCLE 5E* PADA SUBTEMA KEBERAGAMAN MAKHLUK HIDUP DI LINGKUNGANKU

Oleh

RUDIANTO

Tujuan penelitian ini adalah: (1) menghasilkan produk LKPD berbasis *Learning Cycle 5E* pada subtema “Keberagaman Makhluk Hidup di Lingkunganku” (2) mengetahui kemenarikan LKPD berbasis *Learning Cycle 5E*,(3) mengetahui efektivitas LKPD berbasis *Learning Cycle 5E* dalam meningkatkan hasil belajar peserta didik. Jenis penelitian ini adalah penelitian pengembangan (*Research and Development*) adaptasi dari Borg and Gall. Sampel penelitian ini adalah siswa kelas IV A dan IV B SDN 5 Talang Bandar Lampung dengan jumlah 72 peserta didik. Hasil penelitian mengungkapkan bahwa: (1) produk LKPD berbasis *Learning Cycle 5E* pada subtema “Keberagaman Makhluk Hidup di Lingkunganku” (2) kemenarikan LKPD berbasis *Learning Cycle 5E* berada pada kategori sangat menarik dengan skor rata-rata 3,29 (3) efektivitas LKPD dinyatakan efektif dengan rata-rata nilai peserta didik setelah menggunakan LKPD berbasis *Learning Cycle 5E* adalah 77,01 sedangkan sebelum menggunakan LKPD berbasis *Learning Cycle 5E* adalah 55,00. Besar rata-rata gain adalah 0,48 terkategori sedang.

Kata kunci : lkpd, *learning cycle 5e*, hasil belajar