

ABSTRAK**PENGEMBANGAN LKPD MENGGUNAKAN MODEL PEMBELAJARAN INKUIRI TERBIMBING PADA MATERI POKOK RANTAI MAKANAN DALAM SUBTEMA 3 UNTUK MENUMBUHKAN KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF BAGI SISWA KELAS V SD**

Maria Mellyana Tri Astuti
Universitas Sanata Dharma
2022

Penelitian ini dilatar belakangi oleh penggunaan bahan ajar yang berupa LKPD yang belum sepenuhnya membantu guru dalam proses pembelajaran dan adanya permasalahan pembelajaran berupa menumbuhkan kemampuan berpikir kreatif siswa. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengembangkan LKPD menggunakan model pembelajaran inkuiri terbimbing pada materi pokok rantai makanan dalam subtema 3 untuk menumbuhkan kemampuan berpikir kreatif siswa kelas V SD dan dapat mengembangkan kualitas LKPD dengan baik.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian dan pengembangan (R&D). Penelitian ini melibatkan 3 validator produk sebagai *expert judgment* dan 15 anak untuk uji coba terbatas. Subjek dalam penelitian ini adalah dosen biologi, guru kelas V SD, dan lima belas siswa kelas V SD. Objek dalam penelitian ini adalah LKPD menggunakan model pembelajaran inkuiri terbimbing untuk menumbuhkan kemampuan berpikir kreatif siswa.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa : (1) prosedur penelitian dan pengembangan LKPD menggunakan model pembelajaran inkuiri terbimbing pada materi pokok rantai makanan untuk menumbuhkan kemampuan berpikir kreatif menggunakan langkah ADDIE yaitu *Analyze, Design, Development, Implementation, Evaluation*; (2) kualitas LKPD menggunakan model pembelajaran inkuiri terbimbing pada materi pokok rantai makanan untuk menumbuhkan kemampuan berpikir kreatif yang telah divalidasi oleh dosen biologi serta guru mendapatkan hasil sangat tinggi dengan rata-rata 3,561, berdasarkan aspek dalam pengembangan LKPD yang terdiri dari aspek kelayakan isi, kebahasaan, penyajian, dan kegrafisan atau tampilan. LKPD yang dikembangkan juga terbukti dapat menumbuhkan kemampuan berpikir kreatif sebesar 36%. Dengan demikian LKPD menggunakan model pembelajaran inkuiri terbimbing dapat diujicobakan pada skala yang lebih luas.

Kata Kunci : LKPD, Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing, Berpikir Kreatif.

ABSTRACT**DEVELOPMENT OF LKPD USING GUIDED INQUIRY LEARNING MODEL ON FOOD CHAIN MAIN MATERIALS IN SUBTHEME 3 TO GROW CREATIVE THINKING ABILITY OF 5 GRADE ELEMENTARY SCHOOL STUDENTS**

Maria Mellyana Tri Astuti
Sanata Dharma University
2022

The background of this research is the use of teaching materials in the form of LKPD, which have not fully assisted teachers in the learning process and the learning problems in the form of student to grow creative thinking ability. This research aims to develop LKPD using a guided inquiry learning model on the subject matter food chain in sub-theme 3 to grow creative thinking ability of five grade elementary school students and to develop a good quality of LKPD.

The method used in this is research and development (R&D). This study involves 3 product validators as expert judgment and 15 children for limited product trials. The subject of this research are learning model expert, teachers three grade elementary school teachers, and fifteen grade elementary school students. The object of this research is LKPD using a guided inquiry learning model to grow creative thinking ability.

The results showed that : (1) the LKPD research and development LKPD procedure with a guided inquiry learning model on the subject matter on food chain to grow creative thinking ability using ADDIE steps, namely Analyze, Design, Development, Implementation, Evaluation; (2) the quality of LKPD using a guided inquiry learning model on the subject matter of food chain to grow creative thinking ability that have been validated by learning model experts and teachers get very high results with an average score of 3.561, according to aspects in the development of LKPD consisting of feasibility content, language, presentation, and graphics or appearance. The LKPD developed was also proven to increase student grow creative thinking ability by 36%. Thus, LKPD using the guided inquiry learning model can be tested on a wider scale.

Keyword : LKPD, Guided Inquiry Learning Model, Grow Creative.