

Ratnasanti Munaria, 2024. *Pengembangan Bahan Ajar LKPD IPAS Menggunakan Model Koooperatif Tipe STAD Materi Sistem Pernapasan Manusia Kelas V SD Negeri Pranti Sidoarjo*. Skripsi, Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Trunojoyo Madura. Pembimbing: Isna Ida Mardiyana, S.Pd., M.Pd

ABSTRAK

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui kevalidan dari bahan ajar LKPD IPAS menggunakan model kooperatif tipe STAD materi sistem pernapasan manusia kelas V SD Negeri Pranti Sidoarjo, mengetahui kepraktisan dari bahan ajar LKPD IPAS menggunakan model kooperatif tipe STAD materi sistem pernapasan manusia kelas V SD Negeri Pranti Sidoarjo dan mengetahui keefektifan dari bahan ajar LKPD IPAS menggunakan model kooperatif tipe STAD materi sistem pernapasan manusia kelas V SD Negeri Pranti Sidoarjo. Penelitian ini merupakan penelitian pengembangan dengan menggunakan model *ADDIE*. Subjek penelitian ini adalah peserta didik kelas V SD Negeri Pranti Sidoarjo. Berdasarkan hasil validasi para ahli diperoleh hasil presentase dari ahli bahasa sebesar 95% dengan kriteria sangat valid, ahli materi sebesar 67,5% dengan kriteria valid, ahli bahan ajar sebesar 82,5% dengan kriteria sangat valid dan ahli desain pembelajaran sebesar 87,5% dengan kriteria sangat valid. Kepraktisan dari bahan ajar LKPD IPAS Menggunakan Model Kooperatif Tipe STAD Materi Sistem Pernapasan Manusia Kelas V SD Negeri Pranti Sidoarjo diperoleh dari rata-rata observasi penggunaan produk oleh guru sebesar 100% dan peserta didik 100% dengan kategori sangat praktis. Keefektifan Bahan Ajar LKPD diperoleh dari tes hasil belajar peserta didik mencapai presentase sebesar 100% dengan kategori sangat efektif. Selain itu, keefektifan diperoleh dari respon guru dan peserta didik dengan hasil skor antara 97%-100% dengan kategori sangat efektif. Berdasarkan hasil penelitian, maka bahan ajar LKPD IPAS menggunakan model kooperatif tipe STAD materi sistem pernapasan manusia kelas V SD Negeri Pranti Sidoarjo dikatakan valid, praktis dan efektif sehingga layak digunakan.

Kata kunci: Bahan Ajar, LKPD, IPAS, Kooperatif, STAD.

Ratnasanti Munaria, 2024. *Development of Science LKPD Teaching Materials Using the STAD Type Cooperative Model on Human Respiratory Structure Material for Grade V of Pranti Sidoarjo Elementary School*. Skripsi. Elementary School Teacher Education Study Program, Faculty of Education, Trunojoyo University, Madura Supervisor: Isma Ida Mardiyana, S.Pd., M.Pd

ABSTRACT

The purpose of this study was to determine the validity of the teaching materials of LKPD IPAs using the STAD type cooperative model for human respiratory system material for grade V of SD Negeri Pranti Sidoarjo, determine the practicality of the teaching materials of LKPD IPAs using the STAD type cooperative model for human respiratory system material for grade V of SD Negeri Pranti Sidoarjo and determine the effectiveness and teaching materials of LKPD IPAs using the STAD type cooperative model for human respiratory system material for grade V of SD Negeri Pranti Sidoarjo. This study is a development research using the ADDIE model. The subjects of this study were grade V students of SD Negeri Pranti Sidoarjo. Based on the results of expert validation, the percentage results from language experts were 95% with very valid criteria, material experts 67.5% with valid criteria, teaching material experts 82.5% with very valid criteria and learning design experts 87.5% with very valid criteria. The practicality of the LKPD IPAS teaching materials Using the STAD Type Cooperative Model for the Human Respiratory System Material for Class V of Pranti Sidoarjo Elementary School was obtained from the average observation of product use by teachers of 100% and students 100% with a very practical category. The effectiveness of the LKPD Teaching Materials was obtained and the student learning achievement test reached a percentage of 100% with a very effective category. In addition, effectiveness was obtained from the responses of teachers and students with scores between 97% -100% with a very effective category. Based on the research results, the LKPD IPAS teaching materials using the STAD type cooperative model for the human respiratory system material for class V of Pranti Sidoarjo Elementary School were said to be valid, practical and effective so that they were suitable for use.

Keywords: Teaching Materials, LKPD, IPAS, Cooperative, STAD