

Indah Megawati Dewi, 2020. *Pengembangan Perangkat Pembelajaran Metode Role Playing Terhadap Pemahaman Konsep Siswa Pada Materi Pesawat Sederhana Kelas VIII*. Skripsi, Pogram Studi Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Trunojoyo Madura. Pembimbing: Fatimatul Munawaroh dan Wiwin Puspita Hadi.

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan perangkat pembelajaran yang terdiri dari Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) dan Lembar Kerja Siswa (LKS) dengan metode *Role Playing*. Metode penelitian yang digunakan adalah *Reseach and Development* (R & D) dengan model pengembangan 4-D. Perangkat pembelajaran yang dikembangkan dalam penelitian dinyatakan valid berdasarkan: skor rata-rata validasi RPP yaitu 4,0 memenuhi kategori baik, dan skor rata-rata validasi LKS yaitu 4,4 memenuhi kategori baik. Hasil rekapitulasi perangkat pembelajaran sebesar 4,2 memenuhi kategori baik.

Kata kunci: Perangkat Pembelajaran, *Role Playing*, Pemahaman Konsep.

Indah Megawati Dewi. 2020. *Development of Learning Tools Role Playing Method Against Understanding Student Concepts in Class VIII Simple Aircraft Materials.* Thesis, Natural Science Education Program Study, Education Faculty, University of Trunojoyo Madura. Advisor: Fatimatul Munawaroh and Wiwin Puspita Hadi.

ABSTRACT

This study aims to develop learning tools consisting of Learning Implementation Plans (RPP) and Student Worksheets (LKS) with the Role Playing method. The research method used is Research and Development (R&D) with a 4-D development model. The learning tools developed in the study were declared valid based on: the average score of RPP validation is 4.0 that meets the good category, and the average score of validation worksheet that is 4.4 meets the good category. The recapitulation results of the learning kit of 4.2 meet either category.

Keywords: *Learning Material, Role Playing, Concepts Understanding.*