

Yanuar Rachmawati. 2019. Pengembangan Majalah IPA Terpadu Berbasis Masalah Terhadap Keterampilan Berpikir Kritis Siswa pada Materi Cahaya. Skripsi, Pogram Studi Pendidikan IPA, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Trunojoyo Madura. Pembimbing 1: Laila Khamsatul Muharrami dan Pembimbing 2: Nur Qomaria.

ABSTRAK

Bahan ajar merupakan segala sesuatu yang digunakan untuk membantu proses pembelajaran. Salah satu contoh bahan ajar adalah majalah. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana respons siswa terhadap majalah IPA terpadu berbasis masalah. Penelitian ini merupakan jenis penelitian *Research and Development (R&D)*. Model Pengembangan yang digunakan adalah 4D dengan tahap *define, design, develop*, dan *desseminate*. Produk diuji cobakan kepada siswa kelas VIII-D SMP Negeri 1 Pagu tahun pelajaran 2018/2019. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa hasil penilaian respons sebesar 86,74% dengan kriteria sangat menarik,

Kata Kunci: Berbasis Masalah, Keterampilan Berpikir Kritis, Majalah IPA Terpadu,

Yanuar Rachmawati. 2019. *Development of Integrated Science Magazine Based on Problem to Critical Thinking Skills in Light Material*. Thesis, Natural Science Education Study Program, Education Faculty, University of Trunojoyo Madura. Advisor I Laila Khamsatul Muharrami and Advisor II: Nur Qomaria,

ABSTRACT

Teaching materials is everything that is used to help the learning process. One example of teaching materials is a magazine. The aims of the research were to know the response about integrated science magazine based on problem. The development model used is 4D with four stages that are Define, Design, Develop, Disseminate. The product tested to students at 8th D of SMP Negeri 1 Pagu Kediri in 2018/2019 academic year. Based on results of the research, it can be concluded that the result of the response assessment is 86,74% with very interesting category.

Keywords: *Critical thinking Skills, Based on Problem, Integrated Science Magazine,*