

ABSTRAK

Penelitian ini didorong dari kurangnya pemahaman dan kesadaran akan informasi mengenai aspek-aspek keamanan dan keselamatan kerja laboratorium. Sehingga menyebabkan angka kecelakaan kerja di laboratorium tinggi. Metode yang digunakan adalah *Design Based Research* (DBR). Berdasarkan hasil penelitian diperoleh produk majalah berorientasi literasi informasi yang menyajikan materi mengenai aspek-aspek keamanan keselamatan kerja laboratorium serta dilengkapi dengan pertanyaan-pertanyaan berorientasi literasi informasi. Secara umum, hasil validasi majalah dinyatakan valid dengan r_{hitung} rata-rata 0,76 pada aspek penyajian materi; 0,73 pada aspek bahasa; serta 0,74 pada aspek tampilan majalah. Hasil uji kelayakan menunjukkan hasil sangat layak dengan persentase 86,5% pada aspek penyajian materi; 85% pada aspek bahasa; serta 86% pada aspek tampilan majalah. Hal tersebut menunjukkan bahwa majalah pada materi keamanan keselamatan kerja laboratorium berorientasi literasi informasi layak digunakan sebagai bahan ajar untuk pembelajaran.

Kata kunci: Keamanan dan keselamatan kerja laboratorium, Literasi informasi dan Majalah

ABSTRACT

This research was driven from a lack of understanding and awareness of information regarding the safety aspects of laboratory work. Thus causing the number of work accidents in the laboratory to be high. The method used is Design Based Research (DBR). Based on the results of the study, obtained magazine oriented information literacy products that present material about safety laboratory work with questions that refer to information literacy. General, this results of magazine validation are declared valid with an average calculation of 0.76 in the presentation of material; 0.73 in the language; and 0.74 in the magazine display. The test results show decent results with a percentage 86.5% in the presentation of material; 85% in the language; and 86% in the magazine display. This shows that magazine are very feasible to use as teaching materials for learning.

Keywords : Information literacy, Magazine, Safety laboratory work