

ABSTRAK

Finni Aulia Sari, Pengembangan Booklet Sistem Organisasi Kehidupan Makhluk Hidup sebagai Suplemen Bahan Ajar IPA Kelas VII SMP/MTs

Pembelajaran adalah proses interaksi antara pendidik dan peserta didik serta sumber belajar dalam suatu lingkungan belajar. Interaksi akan berjalan baik apabila guru dapat menjelaskan pembelajaran secara benar, mudah dipahami dan menggunakan media pembelajaran yang tepat. Bahan ajar yang digunakan oleh peserta didik selama proses pembelajaran adalah buku teks dan LKPD. Bahan ajar yang digunakan kurang menarik, kurangnya ilustrasi gambar dan tidak berwarna. Peserta didik cenderung bosan dan mengantuk dalam proses pembelajaran IPA, sehingga berimbas pada hasil belajar peserta didik. Berdasarkan permasalahan tersebut maka perlu dikembangkan bahan ajar yang berbentuk *booklet* sebagai suplemen bahan ajar IPA kelas VII SMP/MTs.

Penelitian ini merupakan penelitian pengembangan menggunakan model Plomp. Model Plomp terdiri dari beberapa tahap yaitu tahap investigasi awal (*preliminary research*), pengembangan atau pembuatan prototipe (*development or prototyping phase*) dan penilaian (*assessment phase*). Data yang diperoleh akan dianalisis secara kualitatif dan kuantitatif. Tahap investigasi awal dilakukan analisis kurikulum, analisis konsep, analisis bahan ajar dan analisis peserta didik. Pada tahap pengembangan *booklet* divalidasi oleh tiga orang dosen IPA.

Hasil penelitian ini diperoleh nilai rata-rata validitas *booklet* 90,28% dengan kriteria sangat valid. Jabaran validitas tersebut dilihat dari empat aspek yaitu aspek kelayakan isi memperoleh nilai 89,33% dengan kriteria valid. Aspek kebahasaan memperoleh nilai 88,57% dengan kriteria valid. Aspek penyajian dan kontruksi memperoleh nilai 90,66% dengan kriteria sangat valid dan aspek kegrafikan memperoleh nilai 90,22% dengan kriteria sangat valid. Kesimpulan yang diperoleh dari penelitian yang dilakukan adalah pengembangan *booklet* sistem organisasi kehidupan makhluk hidup sebagai suplemen bahan ajar IPA kelas VII SMP/MTs memenuhi kategori sangat valid sehingga layak untuk digunakan.

Kata Kunci: BOOKLET, BAHAN AJAR, MODEL PLOMP