

ABSTRAK

Fitriani Utami Putri, Pengembangan Booklet Materi Sistem Reproduksi Manusia sebagai Suplemen Bahan Ajar IPA di SMP/MTs

Proses pembelajaran adalah proses interaksi antara pendidik dengan peserta didik, baik langsung seperti tatap muka maupun tidak langsung, menggunakan berbagai media pembelajaran. Hasil investigasi awal diketahui proses pembelajaran masih menggunakan buku teks dan LKPD sebagai sumber belajar bagi peserta didik. Tambahan bahan ajar yang melengkapi proses pembelajaran di sekolah sehingga tercapainya penguasaan kompetensi sains, salah satu media yang dapat dibuat sebagai bahan ajar tambahan adalah *booklet* sebagai suplemen bahan ajar IPA untuk kelas IX SMP/MTs.

Penelitian ini merupakan penelitian pengembangan yang menggunakan model Plomp yang terdiri dari tahap investigasi awal (*preliminary research*), tahap pengembangan atau pembuatan *prototype* (*development or prototyping phase*), tahap penilaian (*assessment phase*). Data dianalisis secara kualitatif dan kuantitatif. Pada tahap *development booklet* divalidasi oleh tiga orang validator yang ahli dibidangnya dengan meliputi empat aspek kelayakan, yaitu aspek kelayakan isi, kelayakan kebahasaan, kelayakan penyajian, dan kelayakan kegrafikaan. Pada tahap *assessment booklet* dievaluasi dengan instrument evaluasi perorangan (*one to one evaluation*).

Hasil penelitian ini diperoleh nilai validitas 86,65% dengan kategori sangat valid. Uji validitas pada aspek kelayakan isi diperoleh nilai 85,33% dengan kategori sangat valid, aspek kebahasaan diperoleh nilai 82,85% dengan kategori valid, aspek penyajian diperoleh nilai 90,66%, dan aspek kegrafikaan diperoleh nilai 87,77% dengan kategori sangat valid. Dengan demikian *booklet* yang dikembangkan memenuhi kriteria sangat valid. Peneliti melihat terdapat tingkat validitas media pembelajaran berbasis *Booklet* yang didasarkan pada perubahan sikap pada peserta didik terhadap pembelajaran IPA maka diperoleh kesimpulan bahwa telah dihasilkan *booklet* sebagai suplemen bahan ajar mandiri pada materi sistem reproduksi manusia yang telah memenuhi kriteria valid dengan nilai rata-rata validitas yaitu 86,65%.

Kata Kunci: BOOKLET, SUPLEMEN BAHAN AJAR, MODEL PLOMP