ABSTRAK

Ismi Azzahra Harahap : Pengembangan *Booklet* Sistem Pernapasan Manusia sebagai Suplemen Bahan Ajar IPA Kelas VIII SMP

Sistem pendidikan dalam kurikulum 2013 menekankan pada partisipasi aktif peserta didik dalam pembelajaran dengan menjadikan peserta didik sebagai subjek. Penerapan peran peserta didik sebagai subjek belajar dapat dimaksimalkan dengan menggunakan media pembelajaran. Media pembelajaran yang biasa digunakan di sekolah adalah buku yang diperuntukkan bagi peserta didik dan Lembar Kerja Peserta Didik. Analisis yang telah dilakukan mengungkapkan bahwa buk yang diperuntukkan bagi peserta didik dan Lembar Kerja Peserta Didik memiliki kelemahan yaitu penampilan yang tidak menarik minat peserta didik dan tidak disertai dengan ilustrasi yang juga kurang menarik. Kelemahan ini kemudian dijadikan acuan untuk mengembangkan *booklet* sistem pernapasan manusia sebagai suplemen bahan ajar IPA kelas VIII SMP.

Penelitian ini merupakan penelitian pengembangan dengan menggunakan metode Plomp. Tahap penelitian terdiri dari tahap investigasi awal, tahap pengembangan atau pembuatan prototipe, dan tahap penilaian. Data penelitian adalah data primer yang diperoleh melalui angket investigasi awal, angket evaluasi diri sendiri, angket uji validitas, dan angket uji satu-satu. Penelitian ini dibatasi hanya pada tahap pengembangan atau pembuatan prototipe yaitu uji satu-satu. Analisis data menggunakan analisis kuantitatif dan kualitatif. *Booklet* ini divalidasi oleh dua validator.Uji satu-satu dilakukan dengan tiga orang peserta didik dengan kemampuan akademik berbeda untuk memberikan pendapatnya terhadap *booklet.*

Hasil yang diperoleh adalah *booklet* memiliki nilai validitas 89,56% dengan jabaran 91,25% pada aspek kelayakan isi, 88,00% pada aspek kebahasaan, 84,00% pada aspek penyajian, dan 95,00% pada aspek kegrafikan. Hasil uji one to one pada *booklet* menyatakan bahwa seluruh kompoen *booklet* sudah menarik, gambar sudah jelas, dan bahasansudah mudah dipahami. Kesimpulan yang diperoleh adalah *booklet* memiliki kriteria yang sangat valid dan sangat cocok digunakan sebagai suplemen bahan ajar.

Kata Kunci : *Booklet*, suplemen, media pembelajaran, sistem pernapasan, validitas