

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian ini dapat disimpulkan beberapa hal yaitu sebagai berikut:

1. Desain pengembangan ensiklopedia digital dengan judul “*What’s Wrong with My Body?*” untuk meningkatkan *personal hygiene* siswi kelas VI di sekolah dasar dibuat dalam tahap, yaitu tahap perencanaan dan produksi. Pada tahap perencanaan, dilakukan analisis masalah pubertas dan kebersihan diri siswi di Kota Bandung, analisis kompetensi dasar mata pelajaran IPA pada KD 3.2 dan 4.2, dan analisis materi pubertas di kelas VI. Dari hasil analisis tersebut, media yang akan dikembangkan berupa ensiklopedia digital yang dibuat untuk meningkatkan aspek psikomotor dari kompetensi dasar pubertas kelas VI di sekolah dasar. Walaupun ensiklopedia lebih mengembangkan aspek kognitif, namun pada ensiklopedia ini nantinya akan berisi jurnal harian dalam satu bulan untuk mengontrol *personal hygiene* peserta didik guna meningkatkan aspek psikomotor. Aplikasi yang digunakan untuk membuat media ini adalah Procreate untuk memudahkan dalam membuat desain visual ensiklopedia. Pada tahap produksi, media dibuat dengan memperhatikan kriteria media pembelajaran yang mudah dimanfaatkan peserta didik, efektif, berbentuk digital, aksesibel dengan teknologi, dan memunculkan interaktivitas. Selain itu, desain pengembangannya berkiblat pada Buku Panduan Mengilustrasi dan Mendesain Cerita Anak untuk Profesional yang diterbitkan oleh Kemendikbud dengan memperhatikan teknis desain, grafik, dan penyajian pada jenjang Membaca Lancar. Media ini juga berupa media yang berfokus berisikan informasi yang luas dan terperinci tentang pengetahuan mengenai pubertas perempuan serta memiliki glosarium yang tersusun secara alfabetis. Hal ini sesuai dengan ketentuan ensiklopedia yang dikemukakan bahwa ensiklopedia memiliki makna sebagai sebuah hasil kerja yang berisikan informasi yang luas tentang pengetahuan tertentu secara komprehensif dan terperinci. Komponen yang terdapat pada media terdiri dari sampul media, daftar isi, kata pengantar, isi atau materi media, kuis, jurnal *personal hygiene*, referensi, dan glosarium.

2. Desain awal ensiklopedia digital “*What’s Wrong with My Body?*” dibuat dengan memperhatikan pembelajaran IPA dengan materi pubertas untuk meningkatkan *personal hygiene* siswi. Ensiklopedia yang dikembangkan memiliki tiga bab, yaitu bab 1 Pubertas dan Perubahan pada Diriku, bab 2 Tubuhku, dan bab 3 *Personal Hygiene*. Pada ensiklopedia ini, peserta didik tidak hanya mengetahui secara teorinya saja, namun diajak untuk mengenal apa saja perubahan pada tubuhnya, kemungkinan apa saja yang akan terjadi pada dirinya, cara kerja organ reproduksinya, apa yang boleh dan tidak boleh dilakukan saat sudah memasuki usia pubertas, dan bagaimana cara menyikapi pubertas yang baik.
3. Berdasarkan hasil validasi ahli media, materi, pembelajaran dan uji keterbacaan dapat disimpulkan bahwa rata-rata presentasi skor kelayakan produk awal media ini sebesar 96% sehingga diinterpretasikan “Sangat Layak” digunakan untuk menjadi media pada mata pelajaran Ilmu Pengetahuan Alam (IPA) dengan materi pubertas serta dapat membantu meningkatkan kepedulian *personal hygiene* siswi kelas VI sekolah dasar. Namun, terdapat beberapa perbaikan untuk meningkatkan kualitas ensiklopedia yang dikembangkan. Adapun perbaikannya adalah 1) merubah ilustrasi pada halaman 17 yang terlalu vulgar dengan ilustrasi yang lebih nyaman untuk dibaca anak-anak, 2) mengganti ilustrasi bikini pada halaman 8 menjadi bra yang digunakan sehari-hari.
4. Berdasarkan saran pada validasi ahli, terdapat beberapa perubahan yaitu, 1) desain ilustrasi pada halaman 17 yang awalnya menggambarkan ilustrasi perempuan yang mengalami bocor saat menstruasi diubah menjadi ilustrasi perempuan yang sedang kra saat menstruasi, 2) desain ilustrasi pada halaman 8 yang awalnya menggambarkan jenis bra yang berbentuk bikini, diubah menjadi mini set pada ilustrasi bra berwarna hijau dan merah muda. Selain itu, komponen lain seperti sampul, daftar isi, kata pengantar, kuis, jurnal *personal hygiene*, referensi, dan glosarium tidak mengalami perubahan.

5.2 Rekomendasi

Berdasarkan hasil penelitian dan keterbatasan penelitian yang penulis alami, berikut adalah saran dan rekomendasi yaitu:

1. Bagi siswa, diharap ensiklopedia ini dapat digunakan dalam kesehariannya guna meningkatkan kepedulian akan hal-hal yang berkaitan dengan pubertas di kehidupan sehari-hari bukan hanya digunakan saat di sekolah.
2. Bagi guru, diharapkan dapat memberikan ensiklopedia ini hanya untuk siswa perempuan agar para siswa memiliki ruang aman untuk belajar mengenai hal-hal yang cukup sensitif. Selain itu, guru dapat mempersiapkan media pembelajaran lain untuk siswa laki-laki dalam mempelajari pubertas.
3. Bagi peneliti lainnya, diharap melanjutkan penelitian ini dengan membuat media pembelajaran materi pubertas khusus untuk laki-laki. Selain itu, peneliti selanjutnya diharapkan melakukan uji coba efektivitas dari penggunaan ensiklopedia ini karena ensiklopedia yang dikembangkan belum digunakan secara menyeluruh.