

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dari awal pengumpulan data hingga ke tahap evaluasi dapat diambil kesimpulan yaitu:

1. Media pembelajaran interaktif berbasis android berhasil dibuat dengan menggunakan model ADDIE, media ini berisi materi IPAS bab “Bagian-bagian Tumbuhan, Fotosintesis Proses Paling Penting di Bumi, dan Perkembangbiakan Tumbuhan” dan dilengkapi dengan gambar ilustrasi animasi dari tiap materi, serta minigames dengan latihan soal/kuis yang membantu siswa dalam memahami materi pembelajaran.
2. Berdasarkan hasil implementasi yang telah dilakukan, media pembelajaran interaktif dapat meningkatkan pemahaman siswa pada materi IPAS, hal tersebut dapat dibuktikan pada pengujian media melalui pre-test dan post-test dengan menggunakan perhitungan N-Gain mendapatkan total hasil 56% yang berada pada kategori Sedang, walaupun pada kategori sedang sebagian besar siswa sudah mengalami peningkatan dari pre-test ke post-test, hal tersebut dapat dirincikan dengan 8 siswa mengalami peningkatan pada kategori tinggi, 11 siswa meningkat pada kategori sedang, 2 siswa pada kategori rendah, dan 1 siswa tidak mengalami peningkatan.
3. Analisis data kelayakan menunjukkan bahwa siswa merasa media ini menyenangkan dan meningkatkan pemahaman siswa terhadap materi.

Penghitungan skala likert dari kuesioner yang ditujukan dari ahli materi, ahli media dan uji coba kepada siswa menunjukkan hasil yang sesuai harapan. Ditunjukkan pada hasil presentase total skor ahli materi 90% dengan kategori Sangat Sesuai, sedangkan untuk ahli media menghasilkan total skor 98,75% pada kategori Sangat Sesuai dengan rincian pada aspek penilai tampilan visual menghasilkan skor 100% pada kategori Sangat Sesuai, aspek navigasi dan interaktif aplikasi 100% pada kategori Sangat Sesuai, aspek fungsional aplikasi 91,6% pada kategori Sangat Sesuai dan aspek kesesuaian dengan pembelajaran 100% pada kategori Sangat Sesuai. Kemudian uji coba kepada 22 siswa menghasilkan total nilai keseluruhan 95,3% dengan kategori Sangat Sesuai. Media ini dinilai layak untuk meningkatkan pemahaman siswa terhadap materi IPAS khususnya pada bab “Bagian Tubuh Tumbuhan, Fotosintesis Proses Paling Penting di Bumi, dan Perkembangbiakan Tumbuhan”

5.2. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dalam pembuatan media pembelajaran interaktif pada materi IPAS bab “Bagian-bagian Tumbuhan, Fotosintesis Proses Paling Penting di Bumi, dan Perkembangbiakan Tumbuhan”, terdapat saran yang penulis ajukan untuk dilakukan pada penelitian berikutnya guna perbaikan media pembelajaran interaktif, yaitu.

1. Penyempurnaan aplikasi pada kualitas visual dan animasi dapat dibuat lebih kompleks dari segi animasi dan relevan dari materi yang disajikan.

2. Dapat mempertimbangkan dari segi interaktif media. Misalnya ketika siswa atau user klik gambar animasi ilustrasi dapat memunculkan pop up animasi dari tiap materi yang disajikan.
3. Penyempurnaan pada rancangan tata letak dan alur aplikasi dari segi navigasi agar dibuat lebih sederhana dan mudah untuk digunakan oleh pengguna.