

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI

5.1 Simpulan

5.1.1 Simpulan Umum

Penelitian ini bertujuan untuk meningkatkan penguasaan kosakata ilmiah pada mata pelajaran IPA dengan mengembangkan media pembelajaran komik digital berbentuk rangkuman kosakata (Rakos) yang dilakukan di MTs Miftahul Jannah berdasarkan metode *design & development* metode ADDIE. Penelitian ini kemudian menghasilkan sebuah produk media pembelajaran yang telah dinilai oleh para ahli. Berdasarkan penilaian para ahli, produk ini termasuk dalam kategori layak dan mendapatkan respon yang positif.

5.1.2 Simpulan Khusus

Simpulan khusus dari penelitian yang telah dilakukan, yaitu sebagai berikut:

1. Proses yang dilakukan dalam mendesain dan mengembangkan media pembelajaran ini terdiri dari lima tahapan sesuai dengan model ADDIE yang dikembangkan oleh Dick & Carry, yaitu *analyze, design, development, implementation, and evaluation*. Proses ini menghasilkan sebuah analisis yang membantu peneliti untuk mengembangkan produk, yaitu analisis kebutuhan pengguna, analisis kurikulum, analisis karakteristik pengguna, analisis lingkungan, serta analisis perangkat produksi yang digunakan.

Selain itu, dari proses ini juga dihasilkan sebuah RPP, GBPM, dan produk yang siap untuk dinilai dan diujicobakan kepada ahli materi, ahli media, dan pengguna.

2. Penilaian produk yang berupa media pembelajaran komik digital berbentuk rangkuman kosakata (Rakos) dinilai para ahli dari dua aspek penilaian, yaitu penilaian dari aspek materi oleh dua orang ahli materi dan penilaian dari aspek media oleh dua orang ahli media. Berdasarkan penilaian para ahli, produk yang dikembangkan sudah termasuk dalam

kategori layak dengan skor untuk aspek materi 98,1% dan 88,3% untuk aspek media sehingga siap untuk digunakan secara luas.

3. Selain penilaian para ahli, produk yang dikembangkan juga dinilai oleh para pengguna karena bertujuan untuk mengetahui bagaimana penilaian dan reaksi para pengguna ketika menggunakan produk media pembelajaran ini. Berdasarkan hasil penilaian 30 orang siswa di MTs Miftahul Jannah, produk yang dikembangkan berada dalam kategori layak dengan skor, yaitu 97,2%. Disamping itu, para pengguna juga memberikan respon yang positif terkait produk yang dikembangkan.

5.2 Implikasi

Hasil dari penelitian ini, yaitu dikembangkannya sebuah produk yang berupa media pembelajaran komik digital berbentuk rangkuman kosakata (Rakos) yang bertujuan untuk meningkatkan penguasaan kosakata ilmiah pada mata pelajaran IPA. Dengan adanya media pembelajaran ini, dapat membantu guru untuk menyajikan materi dengan bentuk yang lebih menarik dan membantu siswa untuk meningkatkan penguasaan kosakata ilmiah yang selama ini dianggap cukup sulit dengan media yang menarik pula.

5.3 Rekomendasi

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, peneliti memberikan beberapa rekomendasi yang berkaitan dengan pengembangan media pembelajaran sebagai berikut:

1. Bagi pembuat kebijakan, dapat mendukung komik digital Rakos ini sebagai media pembelajaran yang dapat dimanfaatkan oleh guru dan siswa untuk membantu dalam mempermudah proses pembelajaran terutama pada masa pandemi dan pembelajaran *hybrid* di sekolah.
2. Bagi guru, dapat menggunakan media pembelajaran komik digital Rakos sebagai salah satu alternatif media pembelajaran untuk memberikan gambaran yang lebih jelas kepada siswa mengenai materi yang diberikan, terutama materi komponen biotik yang berkaitan langsung dengan kehidupan sehari-hari siswa.
3. Bagi pengguna dalam hal ini adalah siswa, dapat menggunakan media pembelajaran komik digital Rakos sebagai alat bantu untuk menguasai

kosakata ilmiah dalam mata pelajaran IPA dan mendapatkan gambaran yang lebih jelas mengenai komponen biotik yang berada di lingkungan sekitar secara mandiri melalui aplikasi maupun website.

4. Bagi peneliti selanjutnya, dapat melanjutkan penelitian dengan mengukur tingkat keefektifan dari media pembelajaran komik digital Rakos ini dalam proses pembelajaran. Selain itu, penelitian ini juga dapat dijadikan sebagai referensi untuk melakukan penelitian lainnya mengenai kosakata ilmiah dengan topik dan materi yang berbeda.