

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI, REKOMENDASI

Setelah mendapatkan hasil pengolahan data dan analisa yang dilakukan pada bab ini akan dibahas mengenai kesimpulan dari penelitian ini dan rekomendasi untuk penelitian berikutnya. Secara lebih detail akan dijabarkan melalui penjelasan berikut ini.

5.1 Simpulan

Hasil akhir dari penelitian ini adalah berupa produk buku bahan ajar komik fisika berbasis pendekatan kontekstual pada materi Hukum Newton yang telah divalidasi oleh ahli materi dan ahli media yang menghasilkan bahan ajar untuk digunakan dan diuji coba kepada peserta didik untuk memperoleh data mengenai peningkatan pemahaman konsep, respon peserta didik dan guru terhadap buku fisika. Kesimpulan penelitian dijabarkan secara lebih rinci dalam beberapa poin berikut ini.

- 5.2.1 Buku bahan ajar komik fisika yang sudah divalidasi oleh tim ahli materi mendapatkan hasil yang layak digunakan untuk belajar. Selain itu materi yang disajikan sesuai dengan indikator dan sesuai dengan basis pengembangan yaitu pendekatan kontekstual.
- 5.2.2 Buku bahan ajar komik fisika juga sudah divalidasi oleh ahli media dan mendapatkan hasil yang layak digunakan sebagai media belajar.
- 5.2.3 Buku bahan ajar komik fisika telah dilakukan tes peningkatan pemahaman konsep. Hasil yang diperoleh adalah komik fisika yang dikembangkan dikategorikan “sedang” untuk meningkatkan pemahaman konsep peserta didik.
- 5.2.4 Buku bahan ajar komik fisika memperoleh respon yang positif dari peserta didik berdasarkan angket respon dan wawancara pada peserta didik terhadap komik fisika.
- 5.2.5 Buku bahan ajar komik fisika memperoleh tanggapan positif dari guru berdasarkan angket respon guru terhadap buku bahan ajar komik peserta didik.

5.2 Implikasi

Dari kesimpulan dinyatakan bahwa bahan ajar komik fisika yang dikembangkan layak digunakan, maka implikasi dari penelitian ini adalah sebagai berikut.

- 5.2.1 Bahan ajar komik fisika berbasis pendekatan kontekstual dapat memfasilitasi peserta didik dalam meningkatkan pemahaman konsep pada materi Hukum Newton.
- 5.2.2 Buku bahan ajar komik fisika pada materi Hukum Newton ini dapat digunakan oleh peserta didik sebagai sumber belajar secara mandiri maupun kelompok baik di dalam maupun di luar kelas.

5.3 Rekomendasi

Adapun rekomendasi yang dapat diajukan kepada penelitian selanjutnya adalah sebagai berikut.

- 5.3.1 Untuk penelitian lebih lanjut sebaiknya melakukan pengukuran keterampilan yang tidak terbatas pada *low order thinking* tapi juga *high order thinking* (HOTs).
- 5.3.2 Produk akhir buku bahan ajar komik fisika ini bisa digunakan sebagai tambahan sumber belajar tatap muka dan juga sebagai bahan ajar mandiri untuk peserta didik.
- 5.3.3 Untuk pengembangan selanjutnya dapat dilakukan dengan memasukkan komik ke dalam platform digital sehingga bisa diakses dalam aplikasi. Bisa juga memasukkan komik ke dalam platform online yang bisa diakses peserta didik secara luas.
- 5.3.4 Untuk peneliti ingin mengembabangkan komik fisika untuk materi lainnya sebaiknya perhatikan dalam menentukan karakter tokoh komik serta setting latar agar lebih menonjolkan ciri khas lokal nusantara agar membedakan komik yang kita kembangkan dengan komik luar.
- 5.3.5 sebaiknya bagi peneliti selanjutnya yang ingin mengembangkan bahan ajar berupa komik bekerjasama dengan mahasiswa atau ahli dari bidang desain komunikasi visual atau ahli dalam pembuatan

komik agar komik pembelajaran yang dihasilkan tetap sesuai dengan standar aspek komik dalam sisi kegrafisan.