

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. kevalidan Media Pembelajaran Multimedia Interaktif untuk Materi Sel bersumber dari hasil kriteria “valid” oleh ahli media dan materi 85.5. Oleh karena itu, dapat disimpulkan bahwa media pembelajaran multimedia interaktif pada sel valid untuk digunakan dalam pembelajaran biologi sekolah.
2. Kepraktisan media pembelajaran multimedia interaktif pada materi sel diperoleh dari hasil respon siswa dan guru setelah menggunakan media. Berdasarkan data yang didapat dari analisis kumulatif respon siswa dan guru yang didapat dari rata-rata presentase kepraktisan sebesar 95,3%. Presentase tersebut menunjukkan secara keseluruhan respon siswa dan guru setelah menggunakan media pembelajaran multimedia interaktif yang dikategorikan dalam kriteria sangat praktis.
3. Keefektifan media pembelajaran multimedia interaktif materi sel ditentukan oleh hasil tes belajar siswa. Setelah menggunakan media pembelajaran multimedia interaktif, hasil belajar siswa adalah 86,1%. Selanjutnya, tingkat signifikansi dihitung menggunakan uji ngain skor. Hasil perhitungan manual memberikan skor 0,52. Oleh karena itu, sangat efektif menggunakan media pembelajaran multimedia interaktif pada saat pembelajaran biologi di SMA Negeri 2 Kabanjahe.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan keterbatasan penelitian yang telah dibahas sebelumnya, peneliti memberikan beberapa saran pengembangan produk media pembelajaran matematika lebih lanjut yaitu sebagai berikut:

1. Bagi sekolah media pembelajaran multimedia interaktif materi sel yang sudah divalidasi, diharapkan menjadi salah satu upaya untuk mengembangkan

sekolah ke arah yang lebih baik. Serta media pembelajaran multimedia interaktif dapat dijadikan sebagai referensi bahan ajar.

2. Bagi guru biologi media pembelajaran multimedia interaktif dapat dijadikan sebagai salah satu alternatif bahan ajar dalam mengajar materi sel di kelas XI IPA .
3. Bagi peserta didik berdasarkan validasi media pembelajaran multimedia interaktif untuk meningkatkan motivasi dan kreatifitas siswa.



THE
Character Building
UNIVERSITY