

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

1. Proses pengembangan modul RBL (*Research Based Learning*) pembuatan *foot sanitizer* bahan alami materi *eubacteria* kelas VII IPA SMP dilakukan melalui beberapa tahapan. Pada tahap pengembangan ini menggunakan model 4D yang kemudian disederhanakan menjadi 3D. Dimulai dari analisis kebutuhan produk, desain produk yang akan dikembangkan, dilanjutkan dengan pengembangan produk yang dikembangkan., dilanjutkan dengan pengembangan produk yang telah dirancang dimulai dari penentuan cover, ukuran jenis font, gambar yang sesuai , materi yang disusun sesuai dengan KI dan KD serta dilengkapi dengan latihan soal dan kunci jawaban sesuai dengan materi yang ada.
2. Pengembangan modul RBL pembuatan *foot sanitizer* bahan alami materi *eubacteria* kelas VII IPA SMP dalam hal kelayakan dapat dilihat berdasarkan hasil validasi dari para ahli media dan materi serta respon guru dan siswa. dari hasil validasi ahli media 1 dengan presentase yang didapat 80% dengan kriteria “Layak”.sedngkan ahli media 2 memperoleh presentase 83% dengan kriteria “Sangat Layak” . pada respon guru mendapatkan presentase 79,5% dengan kriteria “Layak” dan respon siswa mendapatkan asil 85,5% dengan kriteria “Sangat Layak”.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang dilakukan oleh peneliti maka ada beberapa saran dan perbaikan ilmiah di masa mendatang.

1. Diperlukan adanya pengembangan untuk peneliti selanjutnya dapat lebih kreatif dan inovatif dalam pembuatan modul RBL dengan menggunakan aplikasi yang lebih memudahkan peneliti dalam mendesain modul.
2. Diperlukan adanya pengembangan untuk penelitian selanjutnya terkait dengan pengujian bakteri di laboratorium pada hasil produk yang dikembangkan.