

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis data tentang pengujian modul biologi dikembangkan maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Modul biologi pada materi system reproduksi menurut Islam yang dikembangkan dengan model pengembangan 4-D. proses pengembangan modul biologi pada materi system reproduksi menurut Islam dimulai dari tahap pendefinisian yang meliputi analisis awal, analisis peserta didik, analisis tugas, analisis konsep, dan analisis tujuan. Setelah itu dilanjutkan dengan tahap perancangan yang meliputi penyusunan tes, pemilihan format, dan rancangan awal. Tahap pengembangan media pembelajaran berupa modul, angket, dan tes hasil belajar. Perangkat tersebut dievaluasi oleh para ahli/validator kemudian direvisi sampai memenuhi kriteria valid dan dinyatakan layak oleh para validator yang rata-ratanya sebesar 3,56 melalui data hasil penelitian pengembangan modul biologi pada materi system reproduksi menurut Islam, selanjutnya perangkat tersebut diujicobakan untuk mengetahui kepraktisan dan keefektifan.
2. Kualitas modul yang diujikan di kelas XII MA Negeri 1 Ambon berhasil dengan baik dan sudah layak. Hal ini ditunjukkan dengan nilai rata-rata kevalidan modul yaitu 3,65 yang berada pada kriteria valid, kemudian kepraktisan modul menunjukkan nilai rata-rata 3,65 yang berada pada kriteria terlaksana dengan sangat baik, serta keefektifan modul

menunjukkan nilai rata-rata 75,25 yang berada pada kriteria tinggi dan persentase ketuntasan sebesar 80%.

B. Saran

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan dan dari berbagai acuan maka peneliti memberikan saran sebagai berikut :

1. Perlu adanya komunikasi yang lebih baik antara peneliti dan pihak sekolah terutama guru mata pelajaran biologi dalam menentukan materi yang hendak disusun.
2. Dalam pengembangan modul ini hendaknya dilanjutkan hingga tahap pengembangan pada modul-modul selanjutnya agar mengetahui peningkatan hasil belajar siswa agar siswa lebih semangat dalam proses pembelajaran.
3. Agar peneliti selanjutnya mengembangkan penelitian lanjutan di sekolah dengan menggunakan pengembangan modul.

