

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian diatas, maka kesimpulan dari penelitian ini ialah:

1. Pengembangan e-modul yang telah dilakukan oleh penulis dengan judul “*Pengembangan E-Modul Berbasis Literasi Sains dan Nilai Keislaman Pada Materi Ekosistem Kelas X IPA Tingkat SMA*” dikembangkan dengan model penelitian *Research and Development* dengan memakai metode 4- D dengan sedikit modifikasi menjadi 3-D tanpa tahap *disseminate*, sehingga riset ini hanya dijalankan sampai pada tahap *develop* (pengembangan).
2. Berdasarkan hasil validasi oleh dosen ahli materi, ahli media, dan guru biologi. Hasil validasi oleh dosen ahli materi didapat dari penilaian kelayakan 81% dengan kriteria “sangat layak”, hasil validasi oleh dosen ahli media didapat penilaian kelayakan 95% dengan kriteria “sangat layak”, dan hasil validasi guru biologi didapat penilaian kelayakan 86% dengan kriteria “sangat layak”. Hasil uji coba peserta didik terhadap e-modul berbasis literasi sains dan nilai keislaman pada materi ekosistem, memperoleh penilaian sebesar 82% dengan kriteria “sangat layak” dari aspek yaitu ketertarikan, materi, dan bahasa. Sehingga, dalam penelitian ini berhasil mengembangkan e-modul dengan hasil validasi dan respon peserta didik yang menunjukkan bahwasannya e-modul berbasis literasi sains dan nilai keislaman pada materi ekosistem kelas X IPA tingkat SMA tersebut sangat layak untuk digunakan sebagai bahan ajar.

B. Saran

Berdasarkan riset yang dilakukan, maka terdapat berbagai saran dan perbaikan untuk riset mendatang, diantaranya:

1. Memperhitungkan ketepatan waktu dalam penyelesaian e-modul, karena akan mempengaruhi pelaksanaan uji coba e-modul di sekolah.
2. Untuk peneliti berikutnya, seharusnya bisa meneruskan riset sampai pada tahap ke 4 dengan menyebarluaskan pengembangan. Hal ini bertujuan guna mengukur keefektifan media pembelajaran.
3. Untuk peneliti berikutnya, agar dapat menganalisis lebih dalam makna suatu ayat yang berkaitan dengan materi pembelajaran di dalam e-modul, agar tidak menimbulkan miskonsepsi.