

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan pada bab sebelumnya, maka penelitian ini dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Kelayakan *e-booklet* sains dalam Al-Qur'an materi keanekaragaman hayati sebagai bahan ajar termasuk dalam kriteria sangat layak. Hal ini berdasarkan dari rerata yang diperoleh dari nilai validasi 3 ahli sebesar 85,14% dan termasuk dalam kriteria sangat valid, sedangkan dari responden mendapatkan nilai sebesar 77,6% yang termasuk dalam kriteria valid.
2. Respon siswa terhadap *e-booklet* sains dalam Al-Qur'an materi keanekaragaman hayati sangat baik. Hal ini berdasarkan dari uji keterbacaan oleh siswa kelas X MIA di MA Plus Keterampilan Al Ma'arif mendapatkan nilai sebesar 77,6%, termasuk kriteria layak digunakan sebagai bahan ajar biologi pada materi keanekaragaman hayati.
3. Respon guru terhadap *e-booklet* sains dalam Al-Qur'an materi keanekaragaman hayati ini sangat baik. Hal ini terbukti dari hasil uji validitas oleh guru mata pelajaran biologi di MA Plus Keterampilan Al Ma'arif Tulungagung sebesar 86,32% dan mendapatkan kriteria sangat valid.

B. Saran

Berdasarkan dengan tujuan dan manfaat penelitian yang telah dibahas pada bab sebelumnya, maka peneliti mengajukan saran kepada beberapa pihak antara lain:

1. Bagi Sekolah

E-booklet sains dalam Al-Qur'an dapat dijadikan bahan ajar alternatif pada materi keanekaragaman hayati. Selain itu juga sebagai bahan ajar penambah wawasan tentang materi keanekaragaman hayati yang terintegrasi ayat-ayat Al-Qur'an serta meningkatkan nilai religius siswa. Untuk menggunakan bahan ajar ini guru diharapkan menyiapkan RPP (Rencana Pelaksana Pembelajaran) untuk menyiapkan tahapan integrasi sains dalam Al-Qur'an yang terkandung di dalamnya.

2. Bagi Jurusan Tadris Biologi IAIN Tulungagung

Hasil penelitian dan pengembangan ini diharapkan dapat menjadi referensi pada mata kuliah pengembangan bahan ajar biologi dan dapat menjadi koleksi perpustakaan khususnya bagi Jurusan Tadris Biologi IAIN Tulungagung.

3. Bagi Peneliti Selanjutnya

Peneliti selanjutnya diharapkan melakukan pengembangan bahan ajar *e-booklet* sains dalam Al-Qur'an materi keanekaragaman hayati ini hingga tahap *dissemination* atau penyebarluasan selain itu juga diharapkan untuk melakukan pengembangan bahan ajar yang terintegrasi sains dalam Al-Qur'an pada materi biologi yang lain.