

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Hasil penelitian menunjukkan terdapat 9 toponimi berunsur Biologi berupa nama tumbuhan pada Kecamatan Harjamukti dan Kecamatan Kesambi di wilayah Kota Cirebon. 6 diantaranya terdapat di kecamatan Harjamukti, yaitu Benda Kerep di Kelurahan Argasunya, Kalitanjung dan Kuranji di Kelurahan Harjamukti, Kecapi di Kelurahan Kecapi, serta Suketduwur dan Kebon Pelok di Kelurahan Kalijaga. Sedangkan 3 diantaranya terdapat di Kecamatan Kesambi, yaitu Majasem yang berada di Kelurahan Karyamulya, serta Kesambi dan Kampung Melati di Kelurahan Kesambi.
2. Pengembangan hasil penelitian menjadi sumber belajar pada materi *Plantae* berupa ensiklopedia digital dibuat dengan menggunakan *software* bernama *Sketchware*. Ensiklopedia digital yang dibuat dan dikembangkan berupa aplikasi dapat dijalankan pada *smartphone* dengan sistem operasi *Android*.
3. Ensiklopedia digital layak digunakan sebagai sumber belajar materi *Plantae* Kelas X SMA/MA berdasarkan uji validasi serta respon guru dan siswa. Hasil persentase penilaian ensiklopedia digital oleh ahli media mencapai 73,33%, ahli materi sebesar 80%, dan ahli bahasa sebesar 88,57%. Sedangkan hasil persentase penilaian ensiklopedia digital oleh guru biologi yaitu sebesar 93,33% dan rata-rata 10 siswa sebesar 86,2%. Rata-rata keseluruhan hasil penilaian mencapai 84,28% dengan kriteria sangat layak.

B. SARAN

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, diperoleh beberapa saran sebagai berikut:

1. Bagi Guru, Ensiklopedia Digital yang telah dikembangkan dapat terus digunakan sebagai sumber belajar pada submateri *Angiospermae* dan pendidik dapat lebih kreatif dalam mengaplikasikan sumber belajar lainnya yang berbasis teknologi untuk mencapai tujuan pembelajaran yang maksimal.
2. Bagi Siswa, Ensiklopedia Digital yang telah dikembangkan dapat dijadikan sebagai sumber belajar mandiri oleh siswa dalam memahami materi pembelajaran yang dapat diakses melalui *smartphone Android* sehingga lebih praktis.
3. Bagi Peneliti selanjutnya, jumlah spesies pada penelitian ini masih sangat terbatas, hanya 6 diantaranya yang berhasil ditemukan pada 2 kecamatan, sehingga diharapkan nantinya dapat lebih mengeksplor lebih banyak spesies di wilayah yang lebih luas. Aplikasi hanya dapat digunakan di *smartphone* dengan sistem operasi *Android*, sehingga diharapkan nantinya akan dilakukan pengembangan lebih lanjut agar dapat digunakan pada semua jenis *smartphone*. Uji coba pada penelitian ini juga masih terbatas dalam skala kecil dan hanya sampai tahap *Development*, sehingga diharapkan nantinya dapat dilakukan uji coba luas dan melengkapi tahap *Implementation* dan *Evaluation* pada model pengembangan ADDIE.

