

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian pengembangan media pembelajaran berbasis *website* menggunakan *Google Sites* materi Struktur dan Fungsi Jaringan Hewan untuk siswa SMA, dapat disimpulkan bahwa :

Penelitian ini menghasilkan produk berupa media pembelajaran berbasis *website* menggunakan *Google Sites* materi Struktur dan Fungsi Jaringan Hewan yang dikembangkan dengan melalui beberapa tahapan sesuai dengan model *Four-D* yaitu *Define, Design, Develop*, dan *Disseminate*. Validitas media pembelajaran berbasis *website* menggunakan *Google Sites* materi Struktur dan Fungsi Jaringan Hewan dinyatakan “sangat baik” oleh ahli materi dengan persentase sebesar 84% dan dinyatakan “sangat baik” oleh ahli media dengan kelayakan sebesar 88%. penilaian guru bidang studi terhadap media pembelajaran berbasis *website* menggunakan *Google Sites* materi Struktur dan Fungsi Jaringan Hewan dinyatakan “sangat baik” dengan kelayakan sebesar 91,5%. Penilaian respon siswa kelompok kecil dinyatakan “sangat baik” dengan persentase 81,1% serta penilaian respon siswa kelompok besar dinyatakan “sangat baik” dengan persentase 91,9%. Hal ini ditunjukkan dengan beberapa komentar diantaranya siswa mengatakan penggunaan media pembelajaran berbasis *website* menggunakan *google sites* praktis dan efisien karena mudah diakses kapan dan dimana saja.

5.2 Implikasi

Implikasi dalam pengembangan ini adalah :

1. Berdasarkan hasil pengembangan media pembelajaran berbasis *Website* menggunakan *Google Sites* materi struktur dan fungsi jaringan hewan untuk siswa SMA, media ini layak digunakan dalam pembelajaran karena telah dilakukan validasi oleh ahli materi dan ahli media, penilaian guru, dan uji coba pada siswa.
2. Media pembelajaran yang dihasilkan dalam penelitian pengembangan ini dapat menunjang kegiatan pembelajaran, mempermudah guru dalam menyampaikan materi pembelajaran biologi materi struktur dan fungsi jaringan hewan.
3. Berdasarkan hasil pengembangan media pembelajaran berbasis *Website* menggunakan *Google Sites* materi struktur dan fungsi jaringan hewan untuk siswa SMA mampu menambah inovasi terhadap bahan ajar yang lebih bervariasi dalam proses pembelajaran bagi guru dan siswa.
4. Berdasarkan hasil pengembangan media pembelajaran berbasis *Website* menggunakan *Google Sites* materi struktur dan fungsi jaringan hewan dengan adanya bantuan teknologi penggunaan bahan ajar menjadi lebih efektif dan efisien sehingga mendukung perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi bagi bahan ajar pembelajaran.

5.3 Saran

Saran dalam penelitian pengembangan ini adalah:

1. Media pembelajaran berbasis *Website* menggunakan *Google Sites* dapat dijadikan sebagai acuan penelitian yang relevan.
2. Media pembelajaran berbasis *Website* menggunakan *Google Sites* dapat dikembangkan lebih lanjut pada materi-materi pembelajaran biologi lain sehingga dapat digunakan dalam proses pembelajaran.
3. Media pembelajaran berbasis *Website* menggunakan *Google Sites* dapat digunakan sebagai media pembelajaran mandiri dan jarak jauh siswa.
4. Penelitian selanjutnya perlu dilakukan *disseminate* (penyebaran).