

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian pengembangan media pembelajaran yang sudah dilakukan, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Media pembelajaran berbasis *Smart Apps Creator* materi Osteichthyes pada mahasiswa biologi 2021 Universitas Negeri Medan sudah berhasil dikembangkan. Produk akhir yang dihasilkan dalam pengembangan media pembelajaran tersebut yaitu berbentuk aplikasi (*apk*).
2. Kelayakan media pembelajaran yang sudah dikembangkan memperoleh kriteria sangat layak untuk digunakan dalam pembelajaran mata kuliah Osteichthyes dengan nilai rata-rata yang diperoleh yaitu 83,48% dari ahli materi, 87,99% dari ahli media, 92,01% dari uji coba kelompok kecil, dan 92,94% dari uji coba kelompok besar.
3. Efektivitas media pembelajaran berbasis *Smart Apps Creator* materi Osteichthyes dilihat dari perolehan persentase ketuntasan klasikal yaitu sebesar 95,83% dengan kriteria “Sangat Baik”. Dan perolehan nilai rata-rata N-gain sebesar 0.8, peningkatan hasil belajar mahasiswa termasuk kedalam kriteria “Tinggi”. Artinya media pembelajaran berbasis *Smart Apps Creator* materi Osteichthyes efektif untuk digunakan dalam proses pembelajaran.

5.2. Saran

1. Bagi peneliti selanjutnya diperlukan penyempurnaan dari media *Smart Apps Creator* (SAC) pada bagian soal agar media ini lebih menarik dan disesuaikan dengan kebutuhan dan karakteristik siswa/mahasiswa.
2. Peneliti berharap media pembelajaran berbasis *Smart Apps Creator* dapat dikembangkan juga pada materi yang lain.