

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dijelaskan dan dimuat, maka diperoleh bahwa :

1. Media pembelajaran yang dihasilkan adalah produk berbentuk aplikasi sebagai media pembelajaran berbasis android materi struktur dan fungsi sel tumbuhan. Media pembelajaran dikembangkan dengan menggunakan aplikasi Power point dengan bantuan iSpring suite 10 dan Website 2apk builder.
2. Hasil penilaian ahli materi pada media pembelajaran berbasis android materi struktur dan fungsi sel tumbuhan yang dikembangkan termasuk kedalam kriteria “Sangat Layak” dengan persentasi 89,5%.
3. Hasil penilaian ahli media pada media pembelajaran berbasis android materi struktur dan fungsi sel tumbuhan yang dikembangkan termasuk kedalam kriteria “Sangat Layak” dengan persentasi 92,65%.
4. Hasil penilaian ahli desain pembelajaran pada media pembelajaran berbasis android materi struktur dan fungsi sel tumbuhan yang dikembangkan termasuk kedalam kriteria “Sangat layak” dengan persentasi 98,6%
5. Media pembelajaran berbasis android pada materi struktur dan fungsi sel tumbuhan yang dikembangkan termasuk kriteria “Sangat Layak” dengan persentasi 92,4% oleh dosen matakuliah anatomi tumbuhan
6. Media pembelajaran berbasis android pada materi struktur dan fungsi sel tumbuhan yang dikembangkan termasuk kriteria “Sangat Layak” dengan persentasi rata-rata 90,86% oleh respon mahasiswa.
7. Ketuntasan klasikal pada kelas PSPB 21 D Universitas Negeri Medan Jurusan Biologi dalam menggunakan media pembelajaran berbasis android dikategorikan Tuntas dengan persentase 93 %

5.2. Saran

Berdasarkan kesimpulan yang dipaparkan diatas, maka penulis mengajukan beberapa saran, yaitu :

1. Dilakukan uji coba lanjutan untuk produk dengan jumlah sampel dan skala yang lebih puas demi mendapatkan hasil yang lebih maksimal.
2. Sebaiknya dilakukan uji efektifitas untuk produk dengan menggunakan N-Gain dengan desain eksperimen *pretes-posttest control group design* untuk hasil yang lebih baik.
3. Media pembelajaran berbasis android materi struktur dan fungsi sel tumbuhan dapat menjadi alternatif media pembelajaran disesuaikan dengan kebutuhan mahasiswa untuk memudahkan tercapainya tujuan pembelajaran.

