BAB V

KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan berupa pengembangan "Buku Saku Tentang Anggrek (*Orchidaceace*) yang ada di Taman Anggrek Sri Soedewi Kota Jambi" diperoleh kesimpulan bahwa :

- 1. Pengembangan buku saku tentang anggrek (*Orichidaceae*) di Taman Anggrek Sri Soedewi Kota Jambi ini menggunakan model pengembangan *ADDIE*. Pada tahapan analisis (*analyze*), teridentifikasi kebutuhan akan media informasi anggrek dan media pembelajaran alternatif bagi mahasiswa. Tahap *design*, peneliti merancang produk buku saku menggunakan apliklasi *Canva*. Pada tahapan *development*, buku saku divalidasi oleh tim ahli, teknisi taman, dan mahasiswa dengan hasil yang sangat positif. Validasi materi dan media menunjukkan bahwa buku saku ini efektif dan layak digunakan sebagai media pembelajaran alternatif untuk mata kuliah Taksonomi Tumbuhan.
- 2. Buku Saku Tentang Anggrek (*Orchidaceace*) yang ada di Taman Anggrek Sri Soedewi Kota Jambi layak digunakan sebagai media pembelajaran alternatif yang dapat membantu mahasiswa dalam mempelajari mata kuliah Taksonomi Tumbuhan. Berdasarkan hasil validasi materi, diperoleh persentase 95,4% dengan kategori "Sangat Baik/Sangat Layak" dan hasil validasi ahli media diperoleh persentase 87,5% dengan kategori "Sangat Baik/Sangat Layak".

3. Berdasarkan penilaian persepsi yang dilakukan oleh teknisi di Taman Anggrek Sri Soedewi Kota Jambi, diperoleh persentase 100% dengan kategori "Sangat Baik/Sangat Layak". Berdasarkan angket respon mahasiswa, diperoleh persentase 90,5 % dengan kategori "Sangat Baik/Sangat Layak".

5.2 Implikasi

Buku saku Tentang Anggrek (*Orchidaceace*) yang ada di Taman Anggrek Sri Soedewi Kota Jambi dapat dijadikan sebagai media pembelajaran alternatif dalam proses pembelajaran Taksonomi Tumbuhan. Selain sebagai media pembelajaran alternatif, buku saku ini juga dapat menambah wawasan mahasiswa dan pembaca lainnya mengenai anggrek yang ada di Taman Anggrek Sri Soedewi Kota Jambi.

5.3 Saran

Sebagai tindak lanjut dari hasil penelitian, maka dapat dikemukakan saran sebagai berikut :

- 1. Peneliti selanjutnya disarankan untuk melanjutkan tahapan model pengembangan yaitu tahapan *Implementation* (Penerapan) untuk melihat efektivitas produk yang dikembangkan.
- Peneliti selanjutnya disarankan untuk menggunakan dokumentasi pribadi dengan resolusi tinggi dalam pemilihan gambar pada buku saku yang akan dikembangkan.
- Buku saku yang dikembangkan dapat digunakan mahasiswa pendidikan biologi sebagai media pembelajaran alternatif. Sehingga buku saku perlu dirawat dengan baik agar tidak mudah rusak.