

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah diuraikan maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Hasil validasi buku saku karakterisasi anatomi daun gandaria (*Bouea macrophylla* Griff) oleh validator ahli materi mendapatkan hasil persentase rata-rata penilaian sebesar 87,62% dengan kategori sangat layak.
2. Hasil validasi buku saku karakterisasi anatomi daun gandaria (*Bouea macrophylla* Griff) oleh validator ahli media mendapatkan hasil persentase rata-rata penilaian sebesar 83,33% dengan kategori layak.
3. Hasil penilaian buku saku karakterisasi anatomi daun gandaria (*Bouea macrophylla* Griff) oleh mahasiswa mendapatkan hasil persentase rata-rata penilaian sebesar 90,45% dengan kategori sangat layak.
4. Hasil penilaian efektifitas buku saku karakterisasi anatomi daun gandaria (*Bouea macrophylla* Griff) memperoleh persentase penilaian sebesar 85,18% dengan kategori sangat efektif.

#### 5.2 Saran

Berdasarkan hasil pengembangan buku saku hasil pengamatan anatomi daun gandaria (*Bouea macrophylla* Griff) sebagai sumber belajar mahasiswa biologi pada mata kuliah anatomi tumbuhan, maka saran yang dapat peneliti berikan untuk dijadikan sebagai bahan rekomendasi adalah sebagai berikut :

1. Bagi peneliti selanjutnya dapat meneliti mengenai fisiologi dan manfaat dari tanaman gandaria (*Bouea macrophylla* Griff).
2. Karakter anatomi gandaria (*Bouea macrophylla* Griff) yang diteliti hanya anatomi daun, peneliti selanjutnya dapat meneliti organ lainnya seperti akar, batang, buah dan biji pada tanaman gandaria (*Bouea macrophylla* Griff).
3. Hasil penelitian ini dapat dijadikan sebagai pembandingan karakter anatomi daun gandaria (*Bouea macrophylla* Griff) di daerah lain.

4. Bagi mahasiswa mampu meningkatkan kebiasaan belajar mandiri dengan menggunakan sumber belajar alternatif. Buku saku ini dapat digunakan sebagai sumber belajar alternatif untuk menambah wawasan dan referensi mahasiswa biologi dalam mempelajari anatomi tumbuhan.



THE *Character Building*  
UNIVERSITY