

## BAB V

### PENUTUP

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

##### 1. Karakteristik Morfologi Tumbuhan jeruju (*A. ilicifolius* L.)

Tumbuhan *Acanthus ilicifolius* L. memiliki sistem perakaran tunggang yang keluar dari batang menjalar di atas tanah disebut akar udara. Batang basah, berduri dan terdapat bintil-bintil hijau. Bunga berwarna perpaduan ungu dan putih, majemuk tak terbatas dan berkelamin ganda. Jumlah kelopak 4-6, dan mahkota 1, 4 benang sari berukuran  $\pm 2,3$  cm dan 1 putik berukuran  $\pm 2,5$  cm. Buah berwarna hijau mengkilat, lonjong dan licin, panjang 2,4 – 3 cm dan diameter 0,5 cm, banyak biji 2 - 4. Daun berwarna hijau tua, licin, ujung berduri dan tepinya bergerigi, bentuk laset, ukuran: 12-15 x 4-6 cm

##### 2. Hasil Pengembangan *Booklet* Karakteristik Morfologi Tumbuhan jeruju (*A. ilicifolius* L.)

Media pembelajaran berupa *booklet* dinyatakan valid dan layak digunakan sebagai pendamping sumber belajar utama berdasarkan hasil uji kelayakan ahli media dengan total skor 78 dan persentase 78% berada pada kategori layak. Kelayakan dari ahli materi dengan skor 51 dan persentase 75% berada di kategori layak. Keseluruhan hasil dari responden mendapatkan rata-rata persentase sebesar 86,25% dan dapat disimpulkan bahwa *booklet* morfologi *Acanthus ilicifolius* L.

layak digunakan di lapangan sebagai media pembelajaran maupun media informasi

## **B. Saran**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka terdapat beberapa saran yang diajukan peneliti diantaranya sebagai berikut,

### **1. Masyarakat dan Pemerintah**

Hutan mangrove Pantai Sine memiliki potensi alam yang cukup baik, Sehingga diharapkan wilayah hutan mangrove Pantai Sine dapat dikembangkan menjadi objek wisata, sarana edukasi dan juga penelitian.

### **2. Peneliti lain**

Perlu dilakukan penelitian lanjutan untuk mengetahui keanekaragaman tumbuhan mangrove di Pantai Sine