

## **BAB V**

### **KESIMPULAN**

#### **A. Kesimpulan**

1. Karakteristik morfologi mangga kasturi (*Mangifera casturi* Kosterm.) memiliki sistem perakaran tunggang, habitus tumbuhannya berkayu atau pohon dengan periodisitas menahun. Percabangan batang monopodial, arah tumbuh tegak lurus, bentuk batang bulat, permukaan batang kasar dan mengeluarkan getah, dan warna batangnya coklat. Daun mangga kasturi (*Mangifera casturi* Kosterm.) termasuk daun tunggal yang berbentuk memanjang-lanset, dengan tekstur daun tipis seperti kertas. Bunga mangga kasturi (*Mangifera casturi* Kosterm.) termasuk bunga lengkap, dan merupakan bunga majemuk tak terbatas dengan bentuk malai. Buahnya merupakan buah sejati tunggal berdaging yang berserat dengan bentuk bulat *ellipsoid*. Karakteristik anatomi akar dan batang mangga kasturi disusun oleh jaringan epidermis, parenkim, dan jaringan pusat (stele). Sedangkan karakteristik anatomi daunnya disusun oleh jaringan epidermis, parenkim, sistem vaskuler dan klorofil.
2. Berdasarkan hasil uji validitas booklet oleh ahli pakar, persentase skor validasi ahli materi mendapat skor 75% (valid digunakan dengan revisi), validasi ahli media mendapat skor 86% (sangat valid), dan validasi ahli bahasa mendapat skor 87,5% (sangat valid).

## **B. Saran**

1. Bagi peneliti selanjutnya, penelitian lebih lanjut perlu dilakukan untuk mengetahui karakterisasi morfologi dan anatomi bagian organ mangga kasturi lainnya seperti bunga dan buah.
2. Penelitian lebih lanjut mengenai uji kepraktisan isi *booklet* bisa dilakukan.
3. Hasil penelitian ini dapat dijadikan pembandingan karakter morfologi dan anatomi mangga kasturi di daerah lain.
4. Pengembangan produk ini hanya dilakukan pada tahap pengembangan (*development*) saja, sehingga diharapkan bagi peneliti selanjutnya dapat melakukan pengembangan sampai dengan tahap akhir yaitu tahap penerapan (*disseminate*) agar dapat menghasilkan produk bahan ajar yang lebih lagi.