

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, didapatkan hasil antara lain.

1. *Solanum melongena* L. (terung) memiliki karakter morfologi akar tunggang yang bercabang (*ramosus*). Batangnya berkayu, terdapat batang utama dan percabangan terdapat bulu-bulu halus berwarna putih yang menyelimuti seluruh batang. Daun terdiri dari tangkai dan helai berbentuk bulat dan merupakan daun tunggal, pada ujung daun maupun pangkal meruncing dan memiliki tekstur permukaan yang kasar. Bunganya berwarna ungu, termasuk bunga lengkap yang memiliki tipe bunga payung, bertangkai dan berkelamin ganda. Buah *Solanum melongena* L. termasuk dalam buah sejati tunggal yang berwarna ungu berbentuk bulat memanjang tumpul dan bijinya berbentuk bulat berwarna kuning kecoklatan yang letaknya tidak beraturan di dalam buah.
2. Bahan ajar yang dihasilkan adalah *booklet* yang terdiri dari topik morfologi tumbuhan *Solanum melongena* L. Presentase skor yang didapat dari validasi ahli materi sebesar 78%, dosen pengampu mata kuliah Anatomi Morfologi Tumbuhan sebesar 71%, ahli media sebesar 86%, dan keterbacaan mahasiswa sebesar 87,5%, sehingga rata-rata hasil penilaian validasi mendapat persentase skor 79,5%. Berdasarkan perhitungan tersebut maka diperoleh interval $61 \leq \text{skor} \leq 80$, artinya dari rata-rata

interval tersebut menunjukkan bahwa media ini mendapat kriteria baik (tanpa revisi). *Booklet* telah layak digunakan sebagai bahan ajar mata kuliah Anatomi Morfologi Tumbuhan.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, saran yang dapat diberikan terhadap pembaca dan peneliti selanjutnya adalah sebagai berikut.

1. Pembaca

- a. *Booklet* ini berisi materi tentang morfologi tumbuhan *Solanum melongena* L. (terung) dan klasifikasinya, sehingga diharapkan mahasiswa dapat menggunakannya sebagai sumber belajar bagi mahasiswa khususnya pada mata kuliah Anatomi Morfologi Tumbuhan.
- b. *Booklet* morfologi tumbuhan *Solanum melongena* L. diharapkan mahasiswa dapat dijadikan salah satu bahan ajar biologi dan dapat digunakan sebagai pedoman ketika hendak melakukan kegiatan Kuliah Kerja Lapangan (KKL).
- c. Hasil penelitian ini dapat menjadi pelengkap informasi data tentang morfologi tumbuhan di Desa Bakung, Kecamatan Udanawu, Kabupaten Blitar oleh pemerintah setempat dan masyarakat sekitar.
- d. Setelah memahami isi penelitian ini sebaiknya masyarakat lebih menjaga Desa Bakung dikarenakan memiliki pertanian yang baik

khususnya tumbuhan *Solanum melongena* L. (terung), sehingga masyarakat dan pemerintah diharapkan dapat mengelola maupun mengekspos dengan maksimal.

2. Peneliti

- a. Ketika melakukan penelitian, sebelumnya harus mempersiapkan peralatan dengan maksimal agar tidak terjadi sesuatu yang tidak diinginkan.
- b. Penelitian ini hanya dilakukan pengamatan pada morfologi luar dari tumbuhan *Solanum melongena* L. sehingga diharapkan dapat dilakukan penelitian yang lebih mendalam lagi.
- c. Pengambilan sampel harus diperhatikan dengan baik agar sampel yang didapatkan dalam kondisi utuh dan tidak mengalami kecacatan.
- d. Pengembangan bahan ajar ini hanya dilakukan pada tahap pengembangan (*development*) saja, sehingga diharapkan bagi peneliti selanjutnya dapat melakukan pengembangan sampai dengan tahap akhir yaitu tahap penerapan (*disseminate*) sehingga dapat menghasilkan bahan ajar yang lebih baik dan lebih valid lagi.