

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut.

1. Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, yakni terdapat tiga spesies anggota Famili Arecaceae meliputi *Adonidia merrilli* Becc. (palem putri), *Licuala grandis* (palas payung), *Saribus rotundifolius* (palem sadeng). Ketiga tumbuhan tersebut memiliki batang berbentuk bulat dengan arah tumbuh tegak lurus dan tidak memiliki percabangan pada batang. Batangnya berwarna coklat kecuali tumbuhan palem putri, permukaan batangnya memperlihatkan bekas daun. Tipe daunnya beragam yaitu majemuk menyirip, majemuk tunggal dan menjari. Warna daunnya hijau muda kecuali tumbuhan palas payung. Bunganya tersusun secara biseksual, dimana terdapat benang sari dan putik dalam satu bunga. Buahnya termasuk dalam tipe buah sejati tunggal. Daging buahnya tipis. Setiap buah terdiri dari satu biji.
2. Hasil validasi produk yang diperoleh dari ahli materi yaitu 76%, ahli media yaitu 77%, serta uji keterbacaan dari mahasiswa diperoleh rata-rata 84%. Ketiga hasil penilaian tersebut diperoleh rata-rata 79%. Dengan kriteria tersebut maka *booklet* keragaman morfologi Famili Arecaceae ini dinyatakan layak untuk digunakan.

A. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, terdapat beberapa saran dari peneliti untuk berbagai pihak yaitu.

1. Bagi pihak peneliti
 - a. Penelitian ini hanya dilakukan pada morfologi luar tanaman Famili Arecaceae dan hanya berfokus pada tiga spesies anggota Famili Arecaceae yaitu *Adonidia merrilli*, *Licuala grandis*, *Saribus rotundifolius*, sehingga diharapkan dapat dilakukan penelitian lebih banyak spesies anggota Famili Arecaceae.
 - b. Pengembangan media pembelajaran berupa *booklet* hanya dilakukan sampai tahap *development* saja, sehingga diharapkan peneliti selanjutnya dapat melakukan uji coba lapangan ke peserta didik baik dari segi materi maupun segi media.

2. Bagi mahasiswa

Media pembelajaran berupa *booklet* ini, dapat menjadi tambahan sumber belajar bagi mahasiswa khususnya jurusan Tadris Biologi sebagai sumber belajar pada matakuliah Anatomi dan Morfologi Tumbuhan.

3. Bagi masyarakat

Adanya sumber belajar berupa *booklet* dapat menjadi tambahan pengetahuan bagi masyarakat luas mengenai morfologi Famili Arecaceae.