

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan oleh peneliti mengenai variasi morfologi *Musa* spp. sebagai sumber belajar berupa katalog didapatkan kesimpulan sebagai berikut.

1. Berdasarkan penelitian yang dilakukan di Kecamatan Munjungan Kabupaten Trenggalek, Jawa Timur ditemukan 10 jenis pisang *Musa* spp. pada 11 desa, yang mana terdapat 1 stasiun di setiap desa. Jenis-jenis pisang yang ditemukan ialah (1) Pisang kepok yang ditemukan di desa Bendoroto Besuki, Ngulung Kulon dan Sobo. (2) Pisang morosebo yang ditemukan di desa Bendoroto, Tawing, dan Munjungan. (3) Pisang barlin yang ditemukan di desa Bendoroto, Karangturi, Munjungan, Masaran, Craken, Ngulung Kulon, Ngulung Wetan dan Sobo. (4) Pisang byar ditemukan di desa Bendoroto, Munjungan, Craken dan Sobo. (5) Pisang raja ijo hanya ditemukan desa Bangun. (6) Pisang awak ditemukan di Bangun, Tawing, Karangturi dan Munjungan. (7) Pisang nangka, ditemukan di desa Bangun dan Besuki. (8) Pisang ambon, ditemukan di desa Tawing, Besuki, Karangturi, Munjungan, Craken, Ngulung Kulon, Ngulung Wetan dan Sobo. (9) Pisang raja lilin,

ditemukan di desa Tawing, Besuki dan Sobo. (10) Pisang raja sajen yang hanya ditemukan di desa Masaran. Selain itu, pada tiap varietas memiliki keragaman yang berbeda dengan varietas lainnya.

2. Sumber belajar yang dikembangkan yaitu katalog variasi morfologi *Musa* spp., katalog ini memuat beberapa komponen seperti judul katalog, kata pengantar, daftar isi, pendahuluan, gambaran umum morfologi *Musa* spp., isi materi, daftar Pustaka serta biodata penulis. Produk yang telah dikembangkan selanjutnya di validasi oleh beberapa ahli yaitu ahli materi dan ahli media. Validasi oleh ahli materi mendapatkan persentase skor sebesar 92,85%, ahli media sebesar 100%, dosen pengampu sebesar 93,18%, dan rata-rata angket keterbacaan mahasiswa 86,42% sehingga dapat disimpulkan bahwa katalog variasi morfologi *Musa* spp. sesuai digunakan sebagai sumber belajar pada mata kuliah Anatomi Morfologi Tumbuhan.

## **B. Saran**

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan terdapat beberapa saran yang disampaikan oleh peneliti kepada beberapa pihak antara lain sebagai berikut.

1. Bagi masyarakat dan pemerintah, penelitian ini diharapkan dapat berguna untuk kelengkapan data mengenai variasi morfologi pisang (*Musa* spp.), serta dapat digunakan sebagai konservasi. Sehingga melalui penelitian ini diharapkan dapat memberikan informasi bagi masyarakat dan pemerintah mengenai potensi pisang dan dapat dijadikan sebagai rujukan untuk

melakukan kegiatan pemanfaatan sumber daya alam yang ada di Kecamatan Munjungan.

2. Bagi mahasiswa, penelitian ini diharapkan dapat menambah wawasan mahasiswa mengenai variasi morfologi pisang (*Musa spp.*) yang terdapat di Kecamatan Mujungan dan dapat menjadi salah satu sumber belajar biologi.
3. Bagi dosen, katalog variasi morfologi *Musa spp.* bisa digunakan sebagai referensi tambahan dalam mengajar mata kuliah Anatomi Morfologi Tumbuhan terutama pada materi morfologi *Musa spp.*
4. Bagi peneliti selanjutnya, penelitian ini diharapkan dapat digunakan sebagai bahan acuan atau timbangan wawasan keilmuan mengenai variasi morfologi pisang (*Musa spp.*) yang meliputi batang, daun, bunga dan buah serta sebagai pembanding untuk meningkatkan kualitas penelitian dalam melakukan perbaikan dan penyempurnaan kekurangan yang terdapat dalam penelitian.