## BAB V

## **PENUTUP**

## A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis data dan pembahasan pada penjelasan sebelumnya, dapat disimpulkan sebagai berikut.

1. Hasil penelitian yang dilakukan di Kawasan Hutan Pinus Gogoniti ditemukan 15 spesies, yang terdiri antara lain sebagai berikut Aglaonema commutatum Schott, Anthurium plowmanii Croat, Alocasia cucullata (Lour.) G.Don, Alocasia macrorrhizos (L.) G.Don, Amorphophallus paeoniifolius (Dennst.) Nicolson, Caladium bicolor Vent, Dieffenbachia oerstedii Schott, Dieffenbachia seguine (Jasq.) Schott. spesies 1, Dieffenbachia seguine (Jasq.) Schott. Spesies 2, Epipremnum pinnatum (L.) Engl, Homalomena rubescens (Roxb.) Kunth, Homalomena sp, Schismatoglottis calyptrata (Roxb.) Zool. & Moritzi, Syngonium podophyllum Schott, dan Xanthosoma sagittifolium (L.) Schott, berbagai jenis Araceae tersebut memiliki keanekaragaman morfologi yang beragam pada berbagai organ tumbuhan yaitu daun Araceae memiliki keanekaragaman bentuk yang tinggi ada yang berbentuk lanset, jantung (cordatus), anak panah (sagittatus), bertakuk menyirip, perisai (peltatus), bulat telur memanjang (ovatus-oblongus), dan lanset bercangap. Untuk batang Araceae termodifikasi menjadi rhizoma dan juga umbi. Bunga Famili Araceae terbagi

- menjadi dua yaitu bunga unisexual dan bisexual. Sedangkan akarnya serabut dan memiliki warna yang beragam.
- 2. Produk pada pengembangan ini berupa majalah keanekaragaman morfologi Famili Araceae yang berisi hasil dari penelitian di Kawasan Hutan Pinus Gogoniti, proses pengembangan produk berupa majalah ini diawali dengan penelitian murni (tahap 1) yang kemudian hasilnya dijadikan majalah, prosedur penelitian menggunakan model pengembangan ADDIE yang terdiri atas lima **Analisis** tahapan yaitu (Analysis), Desain (Design), Pengembangan (Development), Implementasi (Implementation), dan Evaluasi (Evaluation). Produk yang dikembangkan terdiri atas komponen sebagai berikut: Cover, Kata Pengantar, Selayang Pandang, Daftar Isi, Ayat Mengenai Tumbuhan, Profil Hutan Pinus Gogoniti, Deskripsi Umum Famili Araceae, Materi Morfologi Akar, Batang, Daun, dan Bunga, Isi (berbagai spesies yang ditemukan di Hutan Pinus Gogoniti), Teka-Teki Silang, Daftar Rujukan dan Profil Penulis.
- 3. Hasil dari pengembangan majalah ini dapat dikatakan valid, hal ini berdasarkan penilaian oleh ahli media diperoleh hasil presentase rata-rata yaitu 80,5%. Berdasarkan jenjang kategori penilaian majalah termasuk pada interval skor 62,50% ≤ skor < 81,25%, hal tersebut berarti kelayakan desain, bahasa dan gambar pada majalah dinyatakan layak dan dapat digunakan dengan revisi kecil. Sedangkan berdasarkan penilaian oleh ahli materi diperoleh hasil presentase ratarata yaitu 74,1%. Berdasarkan jenjang kategori penilaian majalah termasuk pada interval skor 62,50% ≤ skor < 81,25%, hal tersebut dapat berarti bahwa

kelayakan penyajian materi atau isi pada majalah dinyatakan layak dan dapat digunakan dengan revisi kecil. Selain berdasarkan validator ahli media dan ahli materi, penilaian juga dilakukan oleh dosen pengampu yang kemudian diperoleh hasil presentase rata-rata yaitu 81,89%. Berdasarkan jenjang kategori penilaian majalah termasuk pada interval skor 81,25% ≤ skor < 100%, hal tersebut berarti menyatakan bahwa kelayakan penyajian materi atau isi dan aspek kebermanfaatan produk untuk pembelajaran pada majalah dinyatakan sangat layak dan dapat digunakan tanpa revisi.

## B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dan dihubungkan dengan tujuan serta manfaat penelitian yang telah diungkapkan sebelumnya, maka peneliti memberikan saran kepada beberapa pihak, yaitu sebagai berikut:

- Hasil penelitian ini diharapkan dapat digunakan oleh mahasiswa yaitu sebagai sumber belajar tambahan mengenai keanekaragaman morfologi Famili Araceae.
  Akan tetapi sebaiknya mahasiswa juga mencari referensi tambahan karena tidak semua yang temasuk dalam Famili Araceae dibahas disini, karena hanya di batasi Famili Araceae yang terdapat di Kawasan Hutan Pinus Gogoniti saja.
- 2. Hasil penelitian ini diharapkan dapat digunakan bagi pendidik sebagai solusi bahan ajar terbaru untuk meningkatkan pengetahuan konsep peserta didik. Selain menggunakan bahan ajar berupa majalah ini sebaiknya juga menggunakan buku penunjang lain, karena keterbatasan informasi yang diberikan.

- 3. Hasil penelitian ini diharapkan dapat digunakan oleh masyarakat khususnya pengunjung sehingga dapat menambah ilmu dan pengetahuan mengenai keanekaragaman morfologi Famili Araceae dikawasan wisata Hutan Pinus Gogoniti. Sehingga nantinya diharapkan pengunjung juga akan ikut menjaga dan melestarikan tumbuhan-tumbuhan yang terdapat di Kawasan Hutan Pinus Gogoniti.
- 4. Hasil penelitian ini diharapkan dapat digunakan bagi pengelola wisata dapat digunakan sebagai inventarisasi tumbuhan Famili Araceae di kawasan wisata Hutan Pinus Gogoniti. Diharapkan juga pengelola melakukan pendataan dan inventarisasi terhadap tumbuhan lain yang terdapat di tempat tersebut.
- 5. Hasil dari penelitian ini dapat digunakan sebagai bahan rujukan untuk penelitian selanjutnya. Peneliti selanjutnya juga dapat menambah variabel dengan objek penelitian yang lebih luas sehingga dapat menghasilkan penelitian yang lebih baik.