

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh, maka peneliti dapat menyimpulkan bahwa:

1. Terdapat 7 (tujuh) varietas yang terdapat di Kota Palangka Raya dengan nama lokal keladi lais, biha, melahui, arpah, pentol, luwaw dan bahandang.
2. Hubungan kekerabatan dekat yaitu antara varietas 1 dengan varietas 5 dengan nilai indeks kesamaan sebesar 59,3%, sedangkan hubungan kekerabatan jauh yaitu pada varietas 2 dan 3 yang hanya memiliki nilai indeks kesamaan sebesar 20%. Adapun urutan varietas yang kekerabatannya paling dekat hingga varietas yang kekerabatannya jauh yaitu 1, 5, 6, 4, 7, 2, dan 3
3. Karakter-karakter morfologi organ vegetatif yang merupakan pembanding pada semua varietas keladi memiliki variasi yang cukup tinggi. Dari seluruh karakter yang digunakan, hanya lima karakter saja yang tidak menunjukkan adanya perbedaan pada tiap-tiap varietas yaitu bentuk helai daun, warna helai daun bagian belakang, rasio panjang dengan lebar helai daun, pola tulang daun serta ada tidaknya garis petiol.

## **B. Saran**

Setelah berjalannya penelitian ini, adapun yang dapat peneliti sarankan kepada beberapa pihak yaitu:

### 1. Peneliti Selanjutnya

- a. Lokasi penelitian yang ditentukan hendaknya pada lokasi yang berbeda dari lokasi penelitian yang telah ditentukan pada penelitian ini.
- b. Hubungan kekerabatan yang selanjutnya dilakukan alangkah baiknya untuk mengamati tanaman keladi hias dan tumbuhan yang diamati sebaiknya yang sama umurnya.
- c. Hubungan kekerabatan yang diamati dapat dilihat lebih lanjut berdasarkan organ generatifnya maupun hubungan kekerabatan genetik pada masing-masing varietas.
- d. Identifikasi ilmiah pada varietas keladi yang diamati hendaknya dilakukan sampai pada tingkat varietas.

### 2. Mahasiswa/Siswa

Karakter-karakter yang dijadikan pembanding sebaiknya lebih banyak lagi, agar perbedaan yang menunjukkan keanekaragaman antar tumbuhan tersebut dapat terlihat jelas.

### 3. Masyarakat

Setelah diketahui varietas keladi yang memiliki kekerabatan dekat maka hendaknya tidak hanya menggunakan varietas keladi yang biasa digunakan tersebut, akan tetapi juga sudah mulai menggunakan varietas lainnya yang memiliki kekerabatan dengan varietas yang sering digunakan.

Karena varietas yang memiliki kekerabatan dekat dapat digunakan sebagai alternatif pengganti.

#### 4. Dunia Pendidikan

Agar dalam pembuatan booklet ataupun leaflet lebih baik dan lengkap, sebaiknya tumbuhan keladi yang diinventarisasi tidak hanya yang tumbuh liar akan tetapi dapat pula ditambahkan pada tumbuhan keladi yang dibudidayakan maupun tanaman hias.