

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan dari penelitian yang telah dilakukan maka, dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Tanaman puring memiliki karakter batang kulit batang yang berwarna coklat muda, tekstur permukaan kulit batang kasar, arah tumbuh cabang tumbuh ke atas, tipe percabangannya *intermediate* dan tajuk/kanopi berbentuk *elliptica*. Morfologi daun, rata-rata panjang helaian daun berkisar 5 – 27,6 cm, lebar berkisar 0,8 – 10 cm, diameter tangkai daun berkisar 0,2 – 1,85 mm, panjang tangkai daun 0,9 – 6,1 cm. Bentuk helaian daun bulat telur, pangkal dan ujung daun runcing, bentuk permukaan dan tepi daun bergelombang, pertulangan menyirip daun terlihat jelas, warna tangkai dan permukaan daun hijau, tekstur permukaan daun halus, keadaan permukaan atas dan bawah daun mengkilap, Morfologi bunga puring dengan susunan bunga *acyclic*, tata letak bunga *floslateralis*, dan letak kelopak dan mahkota bunga *aperta*.
2. Karakter kuantitatif yang memperlihatkan variabilitas luas yaitu karakter panjang dan lebar helaian daun, sedangkan karakter kualitatif yaitu bentuk helaian daun, pangkal dan ujung daun, warna tangkai dan permukaan daun.
3. Analisis kemiripan dari 30 aksesi memiliki nilai kisaran 28% sampai 92% dengan koefisien kesamaan pada nilai kemiripan 28%.

B. Saran

Penulis menyarankan untuk dilakukan penelitian lebih lanjut tentang biologi dan fenologi bunga serta buah puring untuk keberlanjutan pemuliaan dalam program pemuliaan tanaman nantinya.