

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa:

1. Karakter anatomi daun sembilan spesies anggota genus *Hibiscus* yang ditemukan di wilayah Purwokerto dan sekitarnya mempunyai struktur anatomi yang sama yaitu terdiri atas kutikula, jaringan epidermis, jaringan mesofil, dan jaringan pengangkut dengan keragaman ukuran antar spesies. Tipe stomata anisositik hanya dimiliki oleh *H. acetocella*, *H. rosa-sinensis*, *H. schizopetalus*, dan *H. syriacus*, sedangkan tipe stomata parasitik hanya dimiliki oleh *H. cannabinus*, *H. macrophyllus*, *H. mutabilis*, *H. sabdariffa*, dan *H. tiliaceus*. Trikomata terdapat pada kedua permukaan daun hanya dimiliki oleh *H. macrophyllus* dan *H. mutabilis*, sedangkan trikomata terdapat pada permukaan bawah daun hanya dimiliki oleh *H. rosa-sinensis*, *H. syriacus*, dan *H. tiliaceus*.
2. Perbedaan karakter anatomi daun sembilan spesies anggota genus *Hibiscus* yang ditemukan di wilayah Purwokerto dan sekitarnya terdapat pada panjang dan lebar stomata, kerapatan stomata dan trikomata, tebal kutikula, epidermis, mesofil, dan rasio palisade.

### B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai hubungan kemiripan tumbuhan genus *Hibiscus* berdasarkan karakter molekuler ditinjau dari cakupan lokasi yang lebih luas.