

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan, maka didapatkan kesimpulan sebagai berikut :

1. Semakin meningkatnya ketinggian tempat pada lokasi pengkoleksian maka ukuran panjang stomata dan lebar stomata daun Cantigi (*V. korinchense*) cenderung berkurang. Kerapatan dan indeks stomata paling rendah terdapat pada ketinggian tempat 2200 m dpl. Tebal daun, tebal palisade dan tebal bunga karang paling tipis terdapat pada ketinggian tempat 2200 m dpl. Tebal kutikula dan epidermis daun Cantigi tidak berbeda antar ketinggian tempat
2. Ketinggian tempat mempengaruhi kandungan klorofil total, klorofil a dan klorofil b tumbuhan Cantigi

5.2 Saran

Untuk penelitian selanjutnya, diharapkan melakukan pengukuran kadar Sulfur pada daun, pengukuran kadar Sulfur di udara dan membandingkan beberapa karakter anatomi dan fisiologi pada tumbuhan famili Ericaceae lainnya agar diperoleh tumbuhan yang mampu menyerap dan resisten terhadap Sulfur.

