

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Tipe stomata pada keempat varian *Bouea oppositifolia* Roxb. ialah anisositik, terdapat pada permukaan abaksial daun, indeks stomata sampel asal Belitung yaitu senilai 11,73, Riau yaitu senilai 7,51, Lampung yaitu senilai 8,56 dan Batang Sumani yaitu senilai 7,88.
2. Epidermis keempat varian *Bouea oppositifolia* Roxb. memiliki bentuk bergelombang dengan masing-masing terdapat satu lapis sel epidermis adaksial dan abaksial daun, serta trikoma bertipe peltat pada permukaan adaksial dan abaksial daun.
3. Tipe daun keempat varian *Bouea oppositifolia* Roxb. yaitu dorsiventral, berkas pengangkut bertipe kolateral terbuka dan dikelilingi oleh sklerenkim, sklerenkim berupa sklereid juga ditemukan pada mesofil daun berbentuk tulang/osteosklereid pada mesofil daun.
4. Secara keseluruhan tidak ditemukan perbedaan yang signifikan antara keempat varian *Bouea oppositifolia* Roxb. asal Kebun Raya Bogor.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, saran yang dapat diberikan penulis yaitu:

1. Kepada peneliti selanjutnya diharapkan dapat melanjutkan penelitian mengenai kandungan fitokimia pada trikoma glandular yang ditemukan pada spesies *Bouea oppositifolia* Roxb. ini, Sehingga wawasan informasi mengenai tanaman ini terus berkembang dan menarik masyarakat untuk membudidayakan dan mengembangkan pemanfaatan tanaman ini.