

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat ditarik dari hasil penelitian yang telah dilakukan, dengan memperhatikan pembahasan adalah sebagai berikut: .

Pada parameter yang diamati bahwa pada letak stomata tidak ada perbedaannya semuanya sama stomatanya berada di sel epidermis bawah dan bentuknya seperti ginjal, sedangkan tipe stomata dan sel tetangganya memiliki perbedaan pada *Bouea macrophylla* tipe stomatanya Siklositik yang memiliki 4 sel tetangga dan membentuk lingkaran sedangkan *Bouea oppositifolia* tipe stomatanya Annositik yang memiliki 3 sel tetangga yang ukurannya tidak sama. Jumlah stomata yang dihasilkan berbeda-beda dari ke-empat sudut pandang dan Kerapatan stomata pada *Bouea macrophylla* lebih besar dibandingkan *Bouea oppositifolia* namun indeks stomata pada *Bouea macrophylla* lebih kecil dibandingkan *Bouea oppositifolia*.

5.2. Saran

1. Perlu penelitian lanjutan terhadap Analisis Stomata pada tumbuhan gandaria agar mendapatkan hasil indeks stomata yang optimum.
2. Disarankan untuk penelitian selanjutnya agar menggunakan analisis stomata untuk memperkuat petatanamaan spesies dari morfologi yang telah dilakukan sebelumnya.