

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan dapat disimpulkan bahwa:

1. Kadar garam P4 (120 mM) menyebabkan penurunan kerapatan stomata, lebar dan panjang stomata, dan tebal mesofil selain itu terjadinya peningkatan kerapatan trikoma, tebal epidermis, dan tebal kutikula daun kedelai kultivar Grobogan.
2. Pemberian kadar garam yang berbeda tidak berpengaruh terhadap kadar klorofil dan kadar karoten. Terjadi penurunan pada perlakuan P2 (60 mM) terhadap kadar klorofil dan peningkatan terhadap kadar karoten.

### B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, disarankan dilakukan penelitian selanjutnya pada konsentrasi garam yang berbeda sehingga dapat memperkuat teori bahwa tanaman kedelai kultivar Grobogan dapat tumbuh pada lahan salinitas yang tinggi.