V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut.

1. Ekstrak daun kitolod berpengaruh terhadap karakter bangun dan permukaan daun babandotan, yang ditunjukkan dengan semakin meningkatnya konsentrasi ekstrak daun kitolod, bangun daun babandotan semakin menggulung dan berbingkul. Ekstrak daun kitolod juga berpengaruh terhadap anatomi daun babandotan, yang ditunjukkan dengan semakin tinggi pemberian ekstrak daun kitolod, maka ukuran stomata semakin kecil, kerapatan stomata semakin meningkat, tebal epidermis atas, bawah, dan mesofil semakin menurun.
2. Ekstrak daun kitolod yang paling berpengaruh terhadap morfologi dan anatomi daun babandotan adalah konsentrasi 75%.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini, perlu dicoba dengan menggunakan ekstrak daun tumbuhan lain atau menggunakan kombinasi dari beberapa ekstrak daun yang memiliki senyawa alelopati sehingga efeknya lebih maksimal.