

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

1. Pegagan yang tumbuh pada ketiga ketinggian tempat berbeda memiliki karakteristik anatomi yang hampir sama. Perbedaan ada pada parameter panjang stomata adaksial, lebar stomata abaksial, kerapatan stomata abaksial dan kerapatan stomata adaksial.
2. Ketinggian tempat yang optimal dalam menghasilkan senyawa flavonoid yaitu pada ketinggian 401-600 mdpl.

### B. Saran

Penelitian ini dapat digunakan untuk mengetahui ketinggian tempat yang sesuai untuk budidaya pegagan guna pengembangan dalam bidang kesehatan. Ketinggian tempat tumbuh 401- 600 mdpl sesuai untuk budidaya pegagan karena menghasilkan kandungan flavonoid yang tinggi.

