

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan tentang uji ekstrak daun *B. pentamera* sebagai bioherbisida terhadap perkecambahan dan pertumbuhan *C. odorata* dengan beberapa perlakuan maka dapat diambil kesimpulan:

1. Pemberian ekstrak daun *B. pentamera* memberikan pengaruh nyata terhadap perkecambahan dan pertumbuhan pada tanaman *C. odorata*.
2. Konsentrasi yang efektif dalam menghambat perkecambahan dan pertumbuhan *C. odorata* adalah pada pemberian ekstrak 20% dan 25%.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan pada uji pemberian ekstrak daun *B. pentamera* sebagai bioherbisida terhadap perkecambahan dan pertumbuhan *C. odorata* maka disarankan untuk uji perkecambahan dan pertumbuhan jenis tumbuhan lain, terutama pada tumbuhan di kawasan hutan alami.

