

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan tentang pengaruh ekstrak pegagan dengan beberapa jenis pelarut sebagai biostimulan terhadap pertumbuhan sawi pagoda maka didapatkan kesimpulan sebagai berikut :

1. Ekstrak pegagan dengan beberapa jenis pelarut memberikan pengaruh yang berbeda nyata terhadap parameter jumlah daun, luas daun dan kandungan klorofil daun.
2. Pelarut metanol dan etanol merupakan pelarut paling baik untuk membuat ekstrak pegagan sebagai biostimulan yang dapat meningkatkan pertumbuhan tanaman sawi pagoda.

### 5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang dilakukan disarankan untuk melakukan penelitian dengan menggunakan pelarut metanol dan etanol pada ekstrak tumbuhan lain yang berpotensi sebagai biostimulan.

