

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Terdapat 16 spesies gulma invasif yang ditemukan pada penelitian ini yang tergolong ke dalam 8 famili di UPTD BPPBTP Dinas Perkebunan Provinsi Jambi.
2. Indeks nilai penting tertinggi gulma invasif atas, *seed bank* pada kedalaman 10 cm, dan 20 cm masing-masing terdapat pada jenis *Cynodon dactylon* 42,411 %, *Melastoma malabathricum* 42,852 %, serta *Clidemia hirta* 50,962 %. Spesies yang paling viabel yaitu *Clidemia hirta*.
3. Indeks similaritas gulma invasif atas dengan *seed bank* gulma menunjukkan vegetasi yang berbeda, dengan nilai 58,18% dan 46,64%.

### 5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan penambahan kedalaman tanah serta pengukuran faktor lingkungan sebagai data pendukung.