

VI. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Hasil penelitian analisis komposisi gulma paku-pakuan pada topografi berbeda, ditemukan 8 jenis gulma paku-pakuan di lahan datar yaitu *Diplazium esculentum*, *Nephrolepis exaltata*, *Dryopteris filix-mas*, *Davalia denticulate*, *Stenochlaena palutris*, *Dicranopteris linearis*, *Pteris longifolia*, *Asplenium platyneuron*, dan terdapat 5 jenis gulma paku-pakuan yang tumbuh di lahan miring yaitu *Nephrolepis exaltata*, *Davalia denticulate*, *Stenochlaena palutris*, *Dicranopteris linearis*, *Asplenium platyneuron*.
2. Komposisi gulma paku-pakuan di lahan datar dan miring yang mendominasi yaitu gulma paku pedang.
3. Gulma paku-pakuan di lahan datar dan lahan miring terdapat keseragaman dengan nilai komunitas gulma C yaitu 78,96%.