

VI. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Hasil penelitian analisis komposisi gulma paku-pakuan pada topografi berbeda, ditemukan 7 jenis gulma paku-pakuan yaitu *Diplazium esculentum*, *Dicranopteris linearis*, *Lycopodium cernuum*, *Nephrolepis exaltata*, *Pteris longifolia*, *Davallia trichomanoides*, *Stenochlaena palutris*. 1 jenis gulma paku-pakuan yang hanya tumbuh di lahan datar yaitu gulma *Diplazium esculentum*. 2 jenis gulma paku-pakuan yang hanya tumbuh di lahan miring yaitu gulma *Lycopodium cernuum*, *Pteris longifolia*, serta 4 jenis gulma paku-pakuan yang mampu tumbuh di kedua lahan yaitu gulma *Dicranopteris linearis*, *Nephrolepis exaltata*, *Davallia trichomanoides*, *Stenochlaena palutris*.
2. Komposisi gulma paku-pakuan di lahan datar menunjukkan terdapat gulma paku-pakuan yang mendominasi yaitu gulma paku harupat. Pada lahan miring menunjukkan tidak adanya gulma paku-pakuan yang mendominasi
3. Keanekaragaman gulma paku-pakuan di lahan datar dan lahan miring rendah.
4. Keragaman komunitas gulma (C) dari gulma paku-pakuan di lahan datar dan lahan miring terdapat keseragaman.