

V. KESIMPULAN

A. Kesimpulan

Dari hasil pengamatan, analisis dan pembahasan perkembangan populasi *Nephrolepis* terhadap pertumbuhan gulma di perkebunan kelapa sawit dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Tidak ditemukan jenis gulma yang dominan ($SDR < 50\%$) pada tingkat kerapatan populasi *N. bisserata* yang berbeda.
2. Komunitas gulma di populasi *Nephrolepis* tinggi, sedang, dan rendah berbeda (Tidak seragam), maka tingkat populasi *Nephrolepis* mempengaruhi komunitas gulma yang ada di sekitarnya.
3. Populasi tinggi *Nephrolepis bisserata* menekan gulma tahunan dan gulma tekian, rumputan, dan pakuan.