

V. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil analisis tentang pengaruh dosis dan tingkat kematangan gambut terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit di *main nursery* dapat di ambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Perlakuan dosis dan tingkat kematangan gambut memberikan pengaruh yang sama terhadap parameter tinggi tanaman, jumlah pelepah, panjang pelepah ke-3, pH tanah bulan pertama dan pH tanah bulan ketiga.
2. Dosis gambut 0,5 kg, 1,0 kg, dan 1,5 kg memberikan pengaruh yang sama terhadap parameter tinggi tanaman, jumlah pelepah, diameter batang, panjang pelepah ke-3, dan pH tanah bulan ke-3.
3. Kematangan gambut fibrik, hemik dan saprik memberikan pengaruh yang sama terhadap parameter tinggi tanaman, jumlah pelepah, diameter batang dan panjang pelepah ke-3.