

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Nilai kelimpahan anakan Keruing Gunung (*Dipterocarpus retusus*) sebesar 65, 75% yang menunjukkan kelimpahan jenis ini tinggi di kedua jalur penelitian karena kelimpahan >20%.
2. Pola penyebaran anakan Keruing Gunung (*Dipterocarpus retusus*) bahwa pada tingkat semai menyebar secara acak dan pada tingkat pancang menyebar dengan pola seragam.
3. Karakteristik habitat anakan Keruing Gunung (*Dipterocarpus retusus*) tumbuh pada rata-rata suhu 25°C dan kelembapan rata-rata 95%, pada ketinggian berkisar antara 757 – 1.018 mdpl dengan kelerengan interval 34 % - 57%. Sedangkan pH tanah pada lokasi ini tergolong agak masam sampai netral dengan nilai rata-rata yaitu 7,2.

B. Saran

Perlu adanya penelitian lebih lanjut mengenai potensi dan asosiasi vegetasi di kawasan gunung tilu untuk mengetahui hubungan antara keruing gunung dengan jenis lain di kawasan gunung tilu.