

## BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil data penelitian, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Tidak ada perbedaan yang signifikan antara dbh, tinggi pohon dan diameter tajuk pada Profil tegakan kawasan Sungai Rangkong dengan SRCP. Namun terdapat perbedaan yang signifikan pada ketebalan tajuk Sungai Rangkong lebih besar dibandingkan dengan SRCP dengan nilai (sig; 0,006).
2. Pohon yang digunakan orangutan untuk bersarang di transek kawasan Sungai Rangkong adalah enam pohon sarang dengan karakteristik dbh pohon 21-96 cm, tinggi pohon 19-38 m, ketebalan tajuk 5-12 m, memiliki diameter tajuk antara 5-10,8 m dan posisi sarang berada pada posisi 1 dan 2.

### B. Saran

Diperlukannya penelitian lebih lanjut mengenai data identifikasi tumbuhan untuk melihat persebaran keanekaragaman jenis dan juga perlu menganalisa habitat yang lainnya.