

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian maka diperoleh beberapa kesimpulan yaitu :

1. Kebutuhan nutrisi orangutan di Resort Sei Betung dikategorikan sudah mencukupi dari total kebutuhan kalori pada orangutan. Kategori kecukupan nilai kalori orangutan terdapat pada buah *Ficus glomerata* sudah mencukupi kebutuhan nilai kalori pada orangutan dewasa, remaja, dan anak-anak dengan memiliki nilai kalori sebesar 2.058,4 kalori sedangkan daun *Polyalthia sumatrana* dan kulit kayu *Ficus glomerata* sudah mencukupi kebutuhan nilai kalori pada orangutan yang berumur 2-4 tahun (kategori bayi hingga anak-anak) dengan memiliki nilai kalori secara berturut-turut yaitu 1.337,4 dan 1.220 kalori dan daun *Endospermum diademum* sudah mencukupi kebutuhan nilai kalori pada orangutan yang berumur 2 tahun (kategori bayi) dengan nilai kalori sebesar 1.081,8 kalori.

5.2. Saran

Terkait dengan hasil penelitian yang diperoleh, beberapa saran yaitu :

1. Perlu adanya monitoring terhadap jenis-jenis pakan orangutan dan perlunya pengkayaan pada jenis *Ficus glomerata* yang memiliki manfaat tinggi bagi pakan orangutan di Resort Sei Betung.
2. Perlu adanya pembuatan jalur pengamatan orangutan di Resort Sei Betung agar mempermudah dalam melakukan penelitian orangutan.