

BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Terdapat 30 jenis makanan orangutan anak yang terdiri dari 27 jenis tumbuhan, satu jenis serangga (rayap), air, dan susu.
2. Akar Kamunda (*Leucomphalos callicarpus*) merupakan jenis tumbuhan yang sering dikonsumsi oleh orangutan anak dengan persentase sebesar 34,23%, karena memiliki kadar protein tinggi yaitu pada bagian bunga (26,94%), daun muda (25,77%), daun tua (16,11%), dan buah (14,66%).
3. Pemilihan bagian yang dimakan, tertinggi pada makanan orangutan anak yaitu buah yang mana merupakan makanan utama dalam kategori makanan, selanjutnya orangutan anak berturut-turut akan mengkonsumsi bagian bunga, daun, veg, kambium, susu serangga, dan air sebagai makanan alternatif.
4. Terdapat perbedaan proporsi waktu makan buah, sedangkan tidak terdapat perbedaan proporsi waktu makan daun, bunga, kambium, veg, serangga, air, dan susu antar jenis kelamin yang berbeda.
5. Terdapat perbedaan proporsi waktu makan buah dan susu antar orangutan anak, sedangkan tidak terdapat perbedaan proporsi waktu makan daun, bunga, kambium, veg, serangga, dan air pada kelas umur *infant*, *juvenile*, dan *adolescence*.
6. Pemeriksaan kandungan nutrisi dari makanan orangutan anak didapatkan kadar air tertinggi pada kambium Bengaris (*Koompassia malaccensis*), kadar abu tertinggi pada buah matang Lunuk Besar (*Ficus sundaica*), kadar protein tertinggi pada bunga Akar Kamunda (*L. callicarpus*), kadar lemak tertinggi pada buah setengah matang Pakan (*Paratocarpus venenosa*), kadar karbohidrat tertinggi pada bunga Nyatoh Puntik (*Palaquium pseudocuneatum*), dan kadar serat tertinggi pada daun muda Kamuning (*Xanthophyllum ecarinatum*).

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka saran yang dapat diberikan untuk penelitian selanjutnya yaitu perlu dilakukan uji kandungan nutrisi pada semua sampel makanan orangutan anak sehingga dapat melengkapi data analisis nutrisi dan perlu dilakukan penelitian

lanjutan yang berkaitan dengan asupan energi dari makanan yang dikonsumsi orangutan anak untuk mengetahui kebutuhan makanannya tersebut.

