

BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Tidak terdapat perbedaan proporsi waktu makan buah pada tiap individu orangutan.
2. Tidak terdapat perbedaan dalam tingkat kematangan buah yang dikonsumsi oleh orangutan.
3. Jumlah biji yang terdapat dalam kotoran masing-masing individu orangutan tidak sama dan jumlah biji yang paling banyak ditemukan dalam kotoran yaitu biji MHDB
4. Terdapat perbedaan keberhasilan tumbuh biji dari pakan orangutan, biji yang berasal dari lepeh memiliki tingkat keberhasilan tertinggi yang ditanam di Hutan maupun di Camp.
5. Terdapat 11 jenis biji tumbuhan yang berhasil tumbuh dari 15 biji tumbuhan yang ditanam di Hutan maupun Camp.
6. Terdapat beberapa faktor yang mempengaruhi keberhasilan biji yang dipencarkan oleh orangutan.

B. Saran

Penelitian mengenai perilaku makan dan regenerasi tumbuhan pakan orangutan yang dimanfaatkan oleh masyarakat masih perlu dilakukan. Diharapkan penelitian selanjutnya dapat membuat peta dan mengetahui jarak persebaran biji yang dipencarkan orangutan dengan pohon induknya di SPOT. Hasil data tersebut dapat digunakan sebagai upaya regenerasi tumbuhan oleh orangutan di habitatnya pada kondisi hutan yang terdegradasi.