

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Terdapat 6 individu orangutan tapanuli (*Pongo tapanuliensis*), yaitu Cemara, Cuky, Beta, Bittang, Dara, dan Dona
2. Aktivitas harian yang diamati, yaitu aktivitas makan (*feed*), bergerak (*move*), istirahat (*rest*) dan aktivitas lain-lain.
3. Aktivitas pergerakan yang sering dilakukan adalah Menggantungkan tubuh keatas (*Torso orthogradesuspensory*), Jalan dua kaki (*Bipedal Walk*) dan Turun kebawah (*Vertical Descent*).
4. Posisi tubuh yang sering dilakukan orangutan adalah Duduk (*Sit*), Jongkok (*Squat*) dan Berdiri dua kaki atau satu kaki (*Orthograde Stand*)
5. Strata hutan tingkat 3 lebih sering digunakan oleh orangutan dari pada strata hutan tingkat 4.

5.2 Saran

Kelestarian hidup orangutan sangatlah dipengaruhi oleh distribusi dari pohon pakan, maka diharapkan agar Kawasan Ekosistem Batang Toru dapat dikelola dan dijaga dengan baik dari perambahan dan kerusakan hutan. Untuk itu perlu dilakukan penelitian lanjutan mengenai hubungan posisi tubuh orangutan dengan aktifitas harian dan distribusi pohon pakan terhadap pergerakan serta daerah jelajah orangutan.