

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat ditarik dari hasil penelitian, perilaku makan induk gajah sumatera (*Elephas maximus-sumatranus*) pada periode menyusui (*laktasi*) dan gajah remaja di *Conservation Response Unit* (CRU) Tangkahan Langkat, Sumatera Utara adalah sebagai berikut:

1. Durasi waktu makan induk gajah sumatera pada periode menyusui (Laktasi) yaitu 1.331 menit dengan frekuensi 63,2%, sedangkan durasi waktu makan gajah remaja yaitu 1.354 menit dengan frekuensi 64,3%.
2. Perilaku mengolah pakan pada induk gajah dan gajah remaja yang ditunjukkan sesuai dengan morfologi jenis tumbuhan yang dikonsumsi, mulai dari menginjak pakan dengan kaki, menarik pakan dengan belalai, kemudian membersihkan pakan dengan belalai dan memasukkan pakan ke mulut.
3. Jenis tumbuhan pakan alami induk gajah sumatera pada periode menyusui (laktasi) dan gajah remaja di *Conservation Response Unit* (CRU) Tangkahan, Langkat diperoleh sebanyak 41 spesies yang terdiri dari 30 famili.

5.2 Saran

Saran dari penelitian ini yaitu:

1. Perlu dilakukan penelitian lanjutan dengan waktu berkala untuk mendukung keberlangsungan gajah sumatera di *Conservation Response Unit* (CRU) Tangkahan, Langkat.

2. Perlu dilakukan penelitian lanjutan tentang perilaku makan induk gajah sumatera pada periode menyusui (laktasi) dan gajah remaja di *Conservation Response Unit (CRU) Tangkahan, Langkat* di lokasi yang berbeda pada hutan yang sama.
3. Perlu dilakukan penelitian lanjutan mengenai identifikasi tumbuhan pakan gajah sumatera di *Conservation Response Unit (CRU) Tangkahan, Langkat*.
4. Perlu dilakukan publikasi oleh pihak terkait mengenai inventarisasi jenis tumbuhan pakan sebagai pendukung keberhasilan konservasi gajah di *Conservation Response Unit (CRU) Tangkahan, Langkat*.

