

KONSUMSI NUTRIEN RUMPUT KOLONJONO DAN DEDAK PADI PADA  
RUSA JAWA (*Cervus timorensis*)

Fadillah  
97/112546/PT/03459

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui konsumsi nutrisi pakan pada rusa Jawa (*Cervus timorensis*). Penelitian menggunakan 25 ekor rusa Jawa dewasa yang dipelihara di penangkaran kebun raya Gembira Loka Yogyakarta. Pengamatan dilakukan selama 3 minggu yang terdiri dari 1 minggu periode adaptasi dan 2 minggu periode pengamatan konsumsi. Pakan diberikan secara *ad-libitum*. Pakan yang diberikan adalah rumput Kolonjono dan dedak padi. Rumput Kolonjono diberikan sebanyak 30 kg/hari dan dedak padi 40 kg/hari untuk 25 ekor. Pemberian pakan dilakukan sekali sehari dan penimbangan sisa pakan dilakukan pukul 09.00 WIB. Masing-masing pakan dan sisa pakan diambil sampel tiap pukul 09.00 WIB, untuk dilakukan analisis proksimat. Analisis data dilakukan secara deskriptif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa konsumsi bahan kering 1,30 kg/ekor/hari dan 1,16 kg/ekor/hari berdasarkan bahan organik (0,14 kg/ekor/hari protein kasar, 0,15 kg/ekor/hari lemak kasar, 0,18 kg/ekor/hari serat kasar, 0,69 kg/ekor/hari ekstrak tanpa nitrogen). Kandungan total ME pakan yang dikonsumsi adalah 3,99 Meal.

(Kata kunci: Rusa Jawa (*Cervus timorensis*), Konsumsi, Nutrien, Rumput Kolonjono, Dedak Padi, Deskriptif)

**THE NUTRIENTS INTAKE OF KOLONJONO GRASS AND RICE BRAN  
IN JAVA DEER (*Cervus timorensis*)**

Fadillah  
97/112546/PT/03459

**ABSTRACT**

This study was aimed to evaluated the nutrients intake in Java deer (*Cervus timorensis*). Twenty five adult Java deer kept in enclosure botanical garden Gembira Loka Yogyakarta. The observation were done for three weeks consisted of one week of adaptation period and two weeks of observation period. Feed consisting of Kolonjono grass and rice bran was given ad-libitum. Kolonjono grass was given 30 kg per day and rice bran was 40 kg per day for twenty five adult Java deer. Feed was distributed once a day and feed refusal was measured at 09.00 WIB. Sample of feed offered and feed refusal were taken respectively at 09.00 WTB for proximate analysis. Data collected was analysed by analysis of descriptive. The result showed that feed intake was 1.30 kg/head/day based on dry matter and 1.16 kg/head/day based on organic matter (0.14 kg/head/day crude protein; 0.15 kg/head/day extract ether; 0.18 kg/head/day crude fiber; 0,69 kg/head/day nitrogen free extract). ME contents of feed intake was 3.99 Meal.

(Key words: Java deer, Intake, Nutrien, Kolonjono grass, Rice bran, Descriptive)