



SUSUNAN PAKAN KUDA PEJANTAN *THOROUGHBRED* DI *STUD AND STABLE ECLIPSE* BOYOLALI

Oleh

Anisa Warda

15/386163/SV/09549

Intisari

Performa kuda pejantan dipengaruhi oleh kandungan nutrisi dalam ransum pakan kuda. Tujuan penulisan tugas akhir ini untuk mengetahui formulasi pakan dan manajemen pakan setiap hari yang diberikan kepada tiga kuda pejantan *Thoroughbred*. Pengambilan data dilakukan di *Stud and Stable Eclipse* Boyolali dengan metode observasi, wawancara, dan penimbangan bahan pakan yang akan diberikan. Variabel yang digunakan meliputi jumlah pakan hijauan dan pakan konsentrat yang diberikan kepada masing-masing kuda. Susunan pakan dibuat berdasarkan berat badan dan tingkat aktivitas pemacekan sebagai kuda pejantan. Hasil pengambilan data pemberian pakan dapat disimpulkan, bahwa ransum pada ketiga kuda pejantan telah memenuhi beberapa nutrisi yang dibutuhkan diantaranya adalah *Digestible Energy* kuda Kinensky sebesar 43822,01 Kcal/kg, kuda Davinci 38631,66 Kcal/kg, kuda Eclipse star 39261,31 Kcal/k. Rasio hijauan dan konsentrat pada ransum pakan kuda Kinensky yaitu 41,36 : 58,63, kuda Davinci yaitu 40,71 : 59,29P dan kuda Eclipse star yaitu 38,76 : 61,23. Kandungan vitamin A pada ransum kuda mengalami kekurangan. Upaya untuk memenuhi kebutuhan makro-mikro mineral dan vitamin perlu dilakukan suplementasi menggunakan produk-produk makro-mikro mineral dan vitamin.

Kata kunci : *kebutuhan nutrisi, kuda pejantan, hijauan, konsentrat*



**SUSUNAN PAKAN KUDA PEJANTAN THOROUGHBRED DI STUD AND
STABLE ECLIPSE BOYOLALI**

Oleh

Anisa Warda

15/386163/SV/09549

Abstract

Stallion performance caused by nutrient content in horse feed ransume. The purpose of study is to know feed formulation and feed management that given every day to three Thoroughbred stallion. The data were collected in the Stud and Stable Eclipse Boyolali, with observation, interview and measuring methods the weight of feed that given. Variable that used contain amount of grass and concentrate that given to each horses. Ransume are based on weight and level of breeding activity as stallion. The data colleting result of feeding can be concluded, that the ransume on three's stallion have fulfilled some of needed nutrients such as Digestible Energy's Kinensky is 43822.01 Kcal / kg, Davinci is 38631,66 Kcal / kg, Eclipse star is 39261,31 Kcal / k. The ratio of forage and concentrate on feed ransume Kinensky is 41,36 : 58,63, Davinci is 40,71 : 59,29 and Eclipse star is 38,76 : 61,23. The content of vitamin A in ransume has deficiency. Efforts to supply needs of macro-micro minerals and vitamins need to be supplemented using macro-micro mineral products and vitamins.

Keywords : *nutritional needs, stallion, concentrates, forage*