

**MANAJEMEN PERAWATAN KUKU KUDA (*EQUUS CABALLUS*) DI
ECLIPSE STUDS AND STABLE JEMBANGAN, GAGAKSIPAT,
NGEMPLAK BOYOLALI**

Oleh:

FEBRI MARDIANA EKA PUTRI
16/396391/SV/10604

ABSTRAK

Kuda adalah hewan *ungulate* atau hewan yang berjalan menggunakan kuku. Kaki depan kuda menopang 55-60% total berat tubuh pada saat istirahat dan berfungsi sebagai peredam getaran saat kuda berlari dengan cepat terutama saat kuda mendarat dari lompatan. Kaki belakang kuda berfungsi untuk pendorong saat berjalan ataupun berlari. Kuku kuda adalah sebagai penahan tubuh dan menjaga keseimbangan gravitasi dalam berbagai variasi gerakan yang dilakukan kuda. Kuku kuda harus dirawat dengan baik karena merupakan salah satu kunci keberhasilan dari kuda pacu. Manajemen perawatan yang diberikan untuk kuku kuda adalah perawatan harian (pembersihan kuku), pemotongan kuku, dan pemasangan tapal kuda. Tujuan dari penulisan Tugas Akhir ini adalah untuk mengetahui manajemen perawatan kuku kuda di *Eclipse Studs and Stable* Jembangan, Gagaksipat, Ngemplak Boyolali. Pengambilan data dilakukan pada tanggal 4 Februari 2019 sampai dengan 16 Februari 2019 dengan cara mengamati kegiatan perawatan kuku kuda di *Eclipse Studs and Stable* dan wawancara dengan dokter hewan serta anak kandang. Kasus penyakit kuku yang ditemukan di *Eclipse Studs and Stable* adalah kasus laminitis, yang memiliki gejala kuda pincang, kuku berlubang, mengeluarkan bau busuk, mengeluarkan nanah. Penanganan yang dilakukan untuk kasus laminitis adalah pembersihan setiap hari pada kuku kuda menggunakan alkohol 70% dan pemberian antiseptik seperti iodine secara telaten dan rutin, membungkus dengan perban setelah pengobatan perlu dilakukan agar luka yang terbuka tidak terinfeksi dan menyebabkan indikasi penyakit lain.

Kata Kunci: kuku kuda, laminitis, manajemen perawatan

MANAGEMENT OF HORSE NAILS CARE IN ECLIPSE STUDS AND STABLE JEMBANGAN, GAGAKSIPAT, NGEMPLAK BOYOLALI

By:

FEBRI MARDIANA EKA PUTRI

16/396391/SV/10604

ABSTRACT

Horses are ungulate animals or animals that walk using nails. The horse's front leg supports 55-60% of the body's total weight at rest and serves as a vibration damper when the horse runs fast especially when the horse lands from a leap. The hind legs of the horse serve as a driver when walking or running. Horses nails is to hold the body and maintain gravitational balance in various movements carried out by the horse. Horse nails must be treated properly because of the key to success of a racehorse. The care of horse nails is daily care, nail cutting, and installation of horseshoes. The purpose of writing this Final Project is to know the management of horse nails care in Eclipse Studs and Stable Boyolali. Data collection was done on February 4, 2019 until February 16, 2019 by observing horse nail care activities in Eclipse Studs and Stable and interviewed veterinarians and cage worker. The case of nail diseases which found in Eclipse Studs and Stable Boyolali is laminitis. The symptoms of a horse which attacked by laminitis are limping horse, perforated nails, bad smell, producing pus, etc. Handling for laminitis case are daily cleaning of horse nails use alcohol 70% and patiently and routinely antiseptic giving like iodine, wrapping with a bandage after treatment needs to be done so the open wound is not infected and causes an indication of another disease.

Keywords: horse nails, laminitis, care managemen