

STUDI VAKSINASI TETANUS PADA PETERNAKAN KUDA *ECLIPSE STABLE*, SOLO

Oleh:

Dewinta Sari Rahmaputri

13/SV/344647/3162

INTISARI

Tetanus disebabkan oleh bakteri *Clostridium tetani*. Kuda sangat rentan terhadap tetanus, karena kuda mudah mengalami cedera yang dapat menyebabkan luka dan pada umumnya mengalami kematian. Tujuan penulisan tugas akhir ini untuk mengetahui tentang kejadian tetanus dan status kontrol vaksinasi tetanus di *Eclipse Stable*, Solo. Pengambilan data dilakukan dengan melakukan wawancara secara langsung. Pemberian vaksin tetanus pertama yaitu pada umur kebuntingan 9-10 bulan, lalu pada umur 4-5 bulan, lalu umur 1 tahun, dan seterusnya sampai lalu berumur 1 tahun, setelah itu lalu divaksin setiap 3 tahun sekali. Penyakit tetanus pada *Eclipse stable* hanya terjadi satu kali pada tahun 2008. Hal ini dapat terjadi karena telah dilakukan pemberian vaksin secara rutin sesuai umur untuk mencegah terjadinya penyakit tetanus. Kesimpulan dari penulisan tugas akhir ini adalah pemberian vaksinasi tetanus di *Eclipse Stable*, Solo telah dilaksanakan sesuai jadwal dan umur kuda, serta didukung oleh manajemen pemeliharaan dan perawatan kuda yang baik sehingga kasus tetanus di *Eclipse Stable*, Solo adalah 0%.

Kata kunci: Tetanus, *Clostridium tetani*, *Eclipse stable*, vaksin, umur

STUDY OF TETANUS

VACCINATION IN ECLIPSE STABLE, SOLO

By:

Dewinta Sari Rahmaputri

13/SV/344647/3162

ABSTRACT

Tetanus is caused by *Clostridium tetani*. Horses are very susceptible to tetanus because the horse easily injured, the disease which usually originates from infection of a wound, in many cases the horses will be death. The goal of this thesis is to know about the incidence of tetanus and control status with vaccination of tetanus in Eclipse stable, Solo. Data collection was done by direct interviews. Pregnant mares should be vaccinated 2-4 week prior to parturition, all horses should probably be vaccinated 4-5, 12 month of age to ensure protection, yearly vaccination is advised until 48 month of age. Tetanus happens in Eclipse stable only once at 2008. This can be happen because the vaccine has been conducted regularly by age to prevent the tetanus disease. The conclusions of this thesis is tetanus vaccination has been implemented on schedule and the age of horse, supported by the good management of maintenance and care of horse, so the rate of that case in Eclipse Stable, Solo is 0%.

Key words: Tetanus, *Clostridium tetani*, Eclipse stable, vaccine, age