

**KAJIAN SISTEM PERKAWINAN PADA KUDA DI PERTERNAKAN
ECLIPSE STUD AND STABLE BOYOLALI**

Oleh:

Giga Iman Dharmawan
14/367955/SV/6612

INTISARI

Kuda merupakan salah satu ternak yang penting secara ekonomis. Pemanfaatannya tidak hanya sebatas pengangkut barang atau penarik. Kuda juga mulai diminati dalam beberapa cabang olahraga. Sebagai upaya untuk memiliki kuda ideal, diperlukan kuda dengan garis keturunan yang bagus dari manajemen perkawinan yang benar. Tujuan penulisan tugas akhir ini untuk mengetahui manajemen perkawinan kuda di peternakan *Eclipse Stud and Stable* Boyolali. Pengambilan data dilakukan dengan cara wawancara dokter hewan dan anak kandang, pengambilan data perkawinan, serta praktek kerja langsung pada tanggal 06 Maret 2017 sampai 18 Maret 2017. Perkawinan kuda dilakukan saat musim kawin pada bulan September sampai akhir Januari. Pubertas kuda rata-rata pada usia 18 bulan. Siklus estrus kuda selama 21 hari dengan deteksi estrus menggunakan metode *teasing*. Perkawinan dilakukan pada usia 3 sampai 4 tahun antara kuda betina estrus dengan kuda pejantan asli *Thoroughbred* menggunakan metode perkawinan alami. Menghasilkan angka kebuntingan sebanyak 81,6 %, yang berarti manajemen perkawinan di *Eclipse Stud and Stable* sudah berhasil.

Kata kunci: *kuda, perkawinan kuda, reproduksi kuda*

REVIEW OF MATING SYSTEM ON HORSE IN THE ECLIPSE STUD AND STABLE LIVESTOCK BOYOLALI

By:

Giga Iman Dharmawan
14/367955/SV/6612

ABSTRACT

The horses are one of the economically important livestock. It is not just to us for carrying the goods or towing. Horse begin to enthused in some sport. In an effort to have a horse that's ideal, it takes a horse with the specially breeds from a right mating management. The purpose of writing this final project to know mating management for horse in Eclipse Stud and Stable Boyolali. The data taking by an interview veterinary medicine and horse keepers, taking the mating data and practice on date March 06th, 2017 until March 18th, 2017. Mating horse be done at breeding season on September until the end of January. Average age of horse puberty is 18 month. Estrus cycle as long as 21 days and estrus detection us teasing method. The mating doing at the age of 3 to 4 years between an estrus mare with a real Thoroughbred stallion us narutal mating method. It showing up a number of pregnancy more than 81,6 %, its mean matting management in Eclipse Stud an Stable done successfully.

Keywords: *horse, horse mating, horse reproduction*