

**MANAJEMEN PEMELIHARAAN *BULL* DI BALAI INSIMINASI
BUATAN (BIB) UNGARAN, SEMARANG (JAWA TENGAH)**

Oleh :

Hanung Dwi Suberkah
14/368011/SV/06654

INTISARI

Manajemen pemeliharaan *bull* secara baik akan menghasilkan semen beku berkualitas tinggi. Tujuan dari penulisan tugas akhir ini adalah untuk mengetahui manajemen pemeliharaan *bull* yang meliputi perawatan dan pemeliharaan kesehatan ternak sebagai sumber semen di Balai Inseminasi Buatan (BIB) Ungaran, Semarang (Jawa Tengah). Pengambilan dan pengumpulan data dilakukan selama Praktik Kerja Lapangan (PKL) pada 19-31 maret 2017 baik secara langsung maupun tidak langsung. Pengambilan data secara langsung dilakukan dengan mengikuti kegiatan pemeliharaan *bull*, sedangkan secara tidak langsung dilakukan dengan melihat catatan (*recording*) serta wawancara dengan staff di lapangan. Hasil pengamatan diketahui bahwa *bull* di Balai Inseminasi Buatan (BIB) Ungaran diberi pakan berupa rumput gajah dan konsentrat. Koleksi semen dengan metode vagina buatan dilakukan dua kali per minggu. Vitamin dan obat yang diberikan antara lain *phenylject*, *vitol*, *calcidex*, *limoxin*, *ivomec* dan *intramox*. Perawatan yang dilakukan antara lain exercise di padang penggembalaan, *bull* dimandikan setiap pagi, pemotongan tanduk dengan gergaji dan pemotongan kuku yang tumbuh panjang.

Kata kunci : *bull*, manajemen, semen

**MANAGEMENT OF BULL MAINTENANCE AT BALAI INSEMINASI
BUATAN (BIB) UNGARAN, SEMARANG (CENTRAL JAVA)**

By

Hanung Dwi Suberkah

14/368011/SV/06654

ABSTRACT

Intensive bull management will produce high quality of frozen semen. The purpose of this final task is to find out of bull management and animal health care as a source of semen in Balai Inseminasi Buatan (BIB) Ungaran, Semarang (Central Java). Retrieval and data collection was conducted during Field Work Practise (PKL) at 2017 Maret 19-31th, both directly and indirectly. Data retrieval directly carried out by following the bull management activities, while indirect was done by looking at the data recording as well as interviews with field staff. The result observed that bulls at Balai Inseminasi Buatan (BIB) Ungaran are feed with bulrush and concentrate. Semen collection via artificial vagina was done twice a week. Vitamins and drugs given include phenylject, vitol, calcidex, limoxin, ivomec and intramox. Care have included exercise in the lead, watering the bull every morning, cutting horns with a saw and cutting nails that grow long.

Keywords : bull, management, semen