

**PROGRAM PEMBERIAN SUPLEMEN DALAM UPAYA MENINGKATKAN  
PERFORMA *BULL* DI BALAI INSEMINASI BUATAN UNGARAN**

Oleh :

Rizaldy Yudhistira  
13/344993/SV/3507

**INTISARI**

Pemberian suplemen dapat dilakukan dalam upaya peningkatan kualitas semen *bull* sebagai solusi untuk mengatasi permasalahan mengenai efisiensi reproduksi. Tujuan penulisan tugas akhir ini adalah untuk mengetahui program pemberian suplemen dalam upaya meningkatkan performa *bull* di Balai Inseminasi Buatan (BIB) Ungaran. Pengambilan data dilakukan dengan pencatatan data *bull* pada *recording* periode Januari-April 2016 dan juga metode wawancara dengan *bull master*. Suplemen yang diberikan berupa mineral yang memiliki kandungan mineral mikro. Selain pemberian mineral, untuk menjaga performa *bull* juga diberikan vitamin E.

Kata kunci : *suplemen, performa bull, mineral*

**SUPPLEMENTATION PROGRAM TO IMPROVE THE PERFORMANCE OF  
THE BULL IN BALAI INSEMINASI BUATAN (BIB) UNGARAN**

By :

Rizaldy Yudhistira  
13/344993/SV/3507

**ABSTRACT**

Supplementation can be done for improving the quality of the bull semen, as a solution to overcome the proposition regarding to the efficiency of reproduction. The purpose of the final paper is to improve the performance of the bull in Balai Inseminasi Buatan (BIB) Ungaran. Data retrieval accomplished not only by data recording of the bull in period January-April 2016, but also by interviewing with the bull master. Supplements given are in the form of mineral that has micro mineral contents. Aside from mineral adduction, to maintain the performance, vitamin E is given to the bull.

Keywords : *supplement, bull performance, mineral*