

## **PRESENTASE KEBUNTINGAN BABI DAN FAKTOR YANG MEMPENGARUHINYA**

Oleh :

**LINA APRILISIA**  
**16/401266/SV/11770**

### **ABSTRAK**

Periode kebuntingan adalah periode mulai dari fertilisasi antara zigot dan ovum sampai proses partus atau kelahiran. Presentase kebuntingan merupakan hasil perhitungan dari jumlah babi yang bunting dibagi jumlah seluruh babi. Babi memiliki karakteristik reproduksi yang berbeda dari hewan lain yaitu hewan *polytocous* (melahirkan anak lebih dari satu). Tujuan penulisan tugas akhir ini adalah untuk mengetahui presentase kebuntingan babi betina tahun 2018 dan faktor yang mempengaruhinya. Pengambilan data tersebut diambil selama Praktek Kerja Lapangan pada tanggal 4 sampai 16 Februari 2019. Babi betina yang digunakan sebagai indukan berasal dari jenis Landrace dan Yorkshire, sedangkan babi pejantann yang digunakan untuk koleksi semen yaitu babi Duroc, babi Landrace dan babi Yorkshire. Babi betina di kawinkan secara Inseminasi Buatan (IB) dengan jumlah presentase kebuntingan mencapai 83 persen. Tingkat kebuntingan di CV. Adhi Farm sudah baik karena presentase melebihi 50 persen, hal ini dapat dipengaruhi oleh angka *Servis Per Conception* dan *Calving Interval* yang sudah baik pula.

**Kata kunci :** babi, presentase kebuntingan babi, inseminasi buatan.

## **CONCEPTION RATE OF PIG AND IN INFLUENCED**

**By :**

**LINA APRILISIA**  
**16/401266/SV/11770**

### **ABSTRACT**

Conception Rate is the period starting from fertilization between the zygote and the ovum until partus or birth of fetus. Conception Rate pig divided by the number of all pig. Pigs have different characteristic from the others animals that is polytococcus (have piglet in one delivery). The purpose of this final project is to know percentage of pregnancy pigs at 2018 and factors that influence it. The data is taken during fieldwork on February 4 to 16 2019. A female pig that use to be sow comes from Landrace and Yorkshire, while a male pig that use to semen collection is Duroc, Landrace and Yorkshire. Sow mated by artificial insemination with total percentage pregnancy reach until 83 percent. Pregnancy rate at CV. Adhi Farm has a good rate because the percentage of pregnancy is more than 50 percent, this situation can be influenced by value of service per conception and a good calving interval.

**Keyword :** Pig, Percentage of pregnancy rate, artificial insemination.