

## **MANAJEMEN PERKAWINAN BABI DI PETERNAKAN CV ADHI FARM KARANGANYAR**

**Oleh:**

**Ihsanul Hakim**  
**12/336264/SV/01736**

### **INTISARI**

Penulisan Tugas Akhir ini berdasarkan dari kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) di peternakan Babi CV Adhi Farm, Karanganyar. Praktek kerja lapangan di laksanakan tanggal 27 April sampai 2 Mei 2015. Jumlah total populasi di peternakan tersebut adalah 1309 ekor. Tujuan tugas akhir ini untuk mengetahui metode perkawinan pada ternak babi di peternakan CV. Adhi Farm. Data diperoleh dari pengamatan langsung, dari wawancara dengan petugas kandang serta melihat data di peternakan CV. Adhi Farm. Pengambilan data meliputi manajemen perkawinan yaitu pubertas, siklus estrus, deteksi estrus, metode perkawinan dan sistem perkandangan. Hasil praktek kerja lapangan di peternakan CV. Adhi Farm di peroleh data bahwa babi dara dikawinkan pada umur 7,5 sampai 8 bulan, siklus estrus 21 hari, di kawinkan pada hari pertama dan kedua pada masa estrus. Perkawinan dilakukan secara alami dan inseminasi buatan. Deteksi estrus dilakukan dengan cara pengamatan babi betina yang sedang birahi. Tingkah laku atau tanda-tanda birahi adalah sebagai berikut : babi tampak gelisah, berteriak-teriak, bila pada punggung diberi beban atau dinaiki babi akan diam, nafsu makan berkurang, tampak dibagian vagina keluar lendir, dan vulva bengkak, serta tampak merah. Pejantan mulai dikawinkan umur 1,5 tahun dan dikandangkan secara individual. Kesimpulan yang didapatkan adalah manajemen perkawinan di peternakan CV. Adhi Farm sudah baik, akan lebih baik jika di peternakan CV. Adhi Farm di sediakan kandang *exercise* betina bunting.

**Kata kunci:** manajemen perkawinan, pubertas, deteksi estrus, metode perkawinan

## **BREEDING MANAGEMENT SWINE IN LIVESTOCK CV. ADHI FARM KARANGANYAR**

**By:**

**Ihsanul Hakim**  
**12/336264/SV/01736**

### **ABSTRACT**

Writing this final project basically from activity fieldwork (PKL) in livestock swine CV. Adhi Farm Karanganyar. Fieldwork activity implemented on date 27 April until 2 Mei 2015. Total number of population swine on livestock 1309 pigs. Objective write this final project is for understand breeding management on CV. Adhi Farm. Data obtainable with observation and interview with employee and recording on livestock CV. Adhi Farm. Data collection covers breeding management between puberty, estrus cycle, estrus detection, breeding method and caging system. result from research on livestock taking data wench pigs are mating between age 7,5 until 8 month, estrus cycle 21 days and the breeding was doing on first day and second day estrus cycle. Artificial insemination and nature. Estrus detection was held with monitoring the sow's being estrus, will do behavior like: the sow looks nervous, screaming, and if to press brisket the sow's will be quiet, appetite reduce, and gelatinous will out form vulva and get swelling. The boar has started mate between 1,5 old and individual cage. The data was take conclusion is breeding management by now going well, but will be right if CV. Adhi Farm to be prepare for *exercise* cage pregnancy sow already.

**Keyword:** breeding management, puberty, estrus detection, breeding method.