

**KINERJA INDUK SAPI PERANAKAN ONGOLE DI KECAMATAN AMBAL  
DAN AYAH, KABUPATEN KEBUMEN JAWA TENGAH**

Prihantara Adhivira

98/122524/PT/03695

2005

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kinerja induk sapi Peranakan Ongole (PO) di Kecamatan Ambal dan Ayah Kabupaten Kebumen Jawa Tengah, sejak bulan November 2003 sampai Mei 2004. Sebanyak 22 ekor induk sapi PO kondisi bunting tua di Kecamatan Ambal dan 15 ekor di Kecamatan Ayah digunakan sebagai sampel penelitian. Paramater yang diamati meliputi berat induk, lama bunting, interval kelahiran/ *service per conception* (s/c) berat lahir pedet, berat sapih, dan konsumsi pakan induk. Dari penelitian di Kecamatan Ambal & Kecamatan Ayah berturut-turut diperoleh berat induk 310,73119,22 kg & 315,93116,46 kg ; lama bunting 28211,99 hari & 28413,45 hari ; interval kelahiran 14,2310,73 bulan & 14,210,98 bulan ; s/c sebesar 2,1410,69 & 2,2610,93 ; berat lahir pedet 27,312,46 kg & 28,1511,88 kg ; berat sapih 99,0517,31 kg & 102,6517,11 kg ; konsumsi per hari bahan kering (BK) 9,0011,32 kg & 9,2811,03 kg ; protein kasar (PK) 0,6210,09 kg & 0,7010,06 kg ; Total Digestible Nutrient (TDN) 2,14 kg & 1,88 kg. Interval kelahiran, S/C, berat lahir, dan berat sapih di Kecamatan Ambal dan Ayah sudah baik. Dapat disimpulkan bahwa kinerja induk sapi PO di Kecamatan Ambal dan Ayah Kabupaten Kebumen, Jawa Tengah sudah baik.

Kata kunci : Kinerja Induk, Induk PO, Kecamatan Ambal,  
Kecamatan Ayah.

**The Performance Of Ongole Crossbred Cows In Ambal  
Subdistrict And Ayah, Kebumen Regency Central Of Java**

**Prihantara Adhivira**

98/122524/FT/03695

2005

ABSTRACT

This research was conducted to study performance of Ongole Crossbred Cows in Ambal and Ayah Subdistrict Kebumen Regency Central of Java, since November 2003 until May 2004. There were 22 pregnant Ongole Crossbred cows in Subdistrict Ambal and 15 pregnant Ongole Crossbred cows in Subdistrict Ayah as the samples. The parameters that observe were *cow body weight, pregnancy periods, calving interval, service per conception (S/C), birth weight, weaning weight, and cow intake consumption*. From the research in Subdistrict Ambal and Ayah got *cow body weight*  $310,73 \pm 19,22$  kg &  $315,93 \pm 16,46$  kg ; *pregnancy periods*  $282 \pm 1,99$  days &  $284 \pm 3,45$  days ; *calving interval*  $14,23 \pm 0,73$  months &  $14,2 \pm 0,98$  months ; *S/C*  $2,14 \pm 0,69$  &  $2,26 \pm 0,93$  ; *birth weight*  $27,3 \pm 2,46$  kg &  $28,15 \pm 1,88$  kg ; *weaning weight*  $99,05 \pm 7,31$  kg &  $102,65 \pm 7,11$  kg ; *one days dry matter consumption (DM)*  $9,00 \pm 1,32$  kg &  $9,28 \pm 1,03$  kg ; *crude protein (CP)*  $0,62 \pm 0,09$  kg &  $0,70 \pm 0,06$  kg ; *Total Digestible Nutrient (TDN)*  $2,14$  kg &  $1,88$  kg. *Calving interval, S/C, birth weight, and weaning weight* in Ambal and Ayah Subdistrict is good. The conclusion is the performance of Ongole Crossbred cows in Ambal and Ayah Subdistrict, Kebumen Regency Central Of Java is good.

Keywords : Cows Performance, Ongole Crossbred Cows, Subdistrict Ambal, Subdistrict Ayah.