

**KINERJA INDUK SAPI PERANAKAN ONGOLE DAN SILANGAN
SIMMENTAL PERANAKAN ONGOLE SELAMA TIGA
BULAN AKHIR KEBUNTINGAN
DI PETERNAK**

ACENG ABDUL GANI
01/151111/EPT/00011
2005

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kinerja induk sapi Peranakan Ongole (PO) dan silangan Simmental Peranakan Ongole (SIMPO) Selama tiga bulan akhir kebuntingan di peternak. Sampel yang digunakan adalah 20 ekor sapi induk berumur tiga tahun, terdiri dari 10 ekor induk sapi PO dan 10 ekor induk SIMPO yang dipelihara oleh peternak di kecamatan Bambanglipuro, kabupaten Bantul, DIY. Data yang diamati meliputi bobot badan induk, bobot lahir pedet serta jumlah dan kualitas pakan yang dikonsumsi. Data bobot badan dianalisis dengan menggunakan analisis kovariansi sedangkan data bobot lahir pedet serta jumlah dan kualitas pakan dianalisis dengan menggunakan t-Test. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pakan dan bobot badan induk PO dan SIMPO berbeda nyata. Bobot lahir pedet PO lebih kecil dibanding SIMPO ($31,35 \pm 1,26$ kg vs $38,10 \pm 1,71$ kg). Dari penelitian dapat disimpulkan yaitu bahwa kinerja induk SIMPO lebih baik dari pada PO di tinjau dari bobot lahir pedet yang dihasilkan.

Kata kunci: Kinerja induk, Sapi Peranakan Ongole Sapi silangan Simmental Peranakan Ongole, .

**PERFORMANCE OF ONGOLE CROSBRED AND SIMMENTAL OHGOLE
CROSBRED COWS DURING THE LAST THREE MONTH
OF GESTATION IN THE FARMER**

Aceng Abdul Gani
01/151111/EPT/00011
2005

ABSTRACT

Experiment was conducted to evaluate the performance of ongole crosbred (PO) and simmental ongole crosbred cows (SIMPO) during the last three month of gestation in the farmer. Twenty cows who had been 3 years old divided into two groups, first group consist of 10 PO and second group consist of 10 SIMPO. Data were observed on gainweight of the cows, birthweight of calves, and feed consumption. Data gainweight analyzed by analysis of covariance and data birthweight of calves, and feed consumption analyzed by t-test. The experiment showed feed consumption and gainweight not differ significantly, but birthweight significantly differ. Birthweight SIMPO higher than PO ($38,10 \pm 1,71$ kg/head vs $31,35 \pm 1,26$ kg/head), The conclusion of this study that performance of SIMPO better than PO on birthweight of the calves.

(Keywords: Performance cows, Simmental Ongole crossbred, Ongole crosbred)