



## **PERTUMBUHAN DAN PERKEMBANGAN PRASAPIH KAMBING KACANG DAN KEJOBONG**

**Rizki Arditya**  
**07/253373/PT/05315**

### **Intisari**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui karakteristik eksterior serta kinerja pertumbuhan dan perkembangan prasapih kambing Kacang dan Kejobong yang dipelihara dalam kondisi yang sama. Penelitian dilaksanakan di Laboratorium Ternak Potong, Kerja dan Kesayangan Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, pada bulan Agustus hingga November 2011. Variabel yang diamati adalah karakteristik eksterior, bobot badan, ukuran tubuh, gigi seri susu, dan tali pusar. Kambing Kacang memiliki karakteristik eksterior bentuk tubuh kecil padat, profil muka lurus kecil, telinga pendek menggantung ke depan, warna tubuh coklat garis punggung hitam, beberapa berwarna hitam, putih atau keduanya dibagian perut, bentuk tanduk kecil mengarah ke belakang. Kambing Kejobong memiliki karakteristik eksterior tubuh lebih besar dari kambing kacang, profil muka cembung, warnanya hitam, telinga panjang menggantung, tanduk agak besar melengkung ke belakang. Hasil penelitian menunjukkan tidak ada perbedaan yang nyata antara rerata bobot lahir, PBBH, penambahan ukuran tubuh dan pertumbuhan gigi seri susu. Perbedaan antara kedua bangsa terdapat pada waktu lama putusnya tali pusar ( $P < 0,05$ ) pada kambing Kacang  $23,42 \pm 3,20$  hari dan kambing Kejobong  $17,20 \pm 1,01$  hari. Disimpulkan bahwa kambing Kacang dan Kejobong umur 0 sampai 90 hari mempunyai karakteristik eksterior yang berbeda serta kinerja pertumbuhan dan perkembangan yang sama.

Kata kunci: Pertumbuhan Prasapih, kambing Kacang, Kejobong.



## **THE PRE-WEANING GROWTH AND DEVELOPMENT OF KACANG AND KEJOBONG GOATS**

**Rizki Arditya**  
**07/253373/PT/05315**

### **Abstract**

This study was conducted to observe exterior characteristics and the pre-weaning growth and development of Kacang and Kejobong goats kept in the same condition. The research was done in Laboratory of Meat, Draught and Companion Animals on August to November 2011. The observed variables were exterior characteristics, body weight, body size, incisivus decidui and the umbilical cord. Kacang goat have a small solid body shape, straight face, short ears hang forward, the color of the body is brown with black back line, some black, white or both in the stomach, small horns leading to the rear. Kejobong goat's color is black, long hanging ears, a rather large horns curving back, bigger than Kacang goats, face convex profile. The results showed no significant difference between the mean birth weight, PBBH, the increase of body size and the growth of incisivus decidui. There was significant differences between the two group at the time break of umbilical cord ( $P < 0.05$ ). Kacang goat  $23.42 \pm 3.20$  days and Kejobong goat  $17.20 \pm 1.01$  days. It was conclude that Kacang and Kejobong goat have different exterior characteristic and they have similary pre-weaning growth and development at 0-90 days of age.

Key words: Pre-weaning growth and development, Kacang goat, Kejobong goat.