

## ABSTRAK

### **PERUBAHAN FISIK DAN TINGKAH LAKU INDUK KUCING (*Felis catus*) SELAMA MASA KEBUNTINGAN HINGGA POST PARTUM: SEBUAH STUDI KASUS**

Oleh

**Liana Mayang Sari**

**18/430066/KH/09787**

Perubahan fisik dan tingkah laku kucing saat bunting hingga *postpartum* perlu diperhatikan agar perawatannya sesuai dengan kondisi kucing. Tujuan studi kasus ini adalah mengulas tentang perubahan fisik dan tingkah laku pada induk kucing (*Felis catus*) pada masa kebuntingan hingga *postpartum*.

Laporan kasus ini menggunakan seekor kucing bunting yang diamati perubahan fisik dan tingkah lakunya selama masa kebuntingan hingga 7 hari *postpartum*. Data yang diperoleh dianalisis secara deskriptif.

Hasil pengamatan didapatkan bahwa lama waktu kebuntingan kucing adalah 60 hari. Pembesaran abdomen kucing bunting terlihat mulai minggu ke-4 secara bertahap sampai berukuran 3 kali lipat pada minggu ke-9 (sebelum beranak). Puting mulai berubah berwarna merah muda dan rambut disekitarnya rontok pada minggu ke-4, dan pada minggu ke 8 sudah memproduksi susu. Tujuh hari *postpartum* abdomen induk sudah kempes, lunak, agak bergelambir, puting masih berukuran besar, tegak dan agak memanjang. Perubahan utama tingkah laku kucing bunting sampai minggu ke-7 kebuntingan antara lain agresif, kehilangan ketertarikan pada pejantan, waspada, melakukan vokalisasi, kadang muntah, nafsu makan hampir selalu meningkat, suka tidur, kurang suka disentuh tetapi bersikap manja, gerakan melambat, cenderung menghindari konflik. Kucing mulai membuat sarang pada minggu ke-8, dan pada minggu ke-9 menjelang beranak kucing terlihat gelisah, mencari tempat tenang dan selanjutnya beranak. Setelah beranak sampai tujuh hari *postpartum* kucing lebih sering bersama anaknya, melakukan *grooming*, menyusui, dan tidak terlalu agresif. Disimpulkan bahwa perubahan perilaku serta fisik pembesaran abdomen dan puting kucing bunting terjadi mulai minggu ke-4. Abdomen akan mengecil setelah beranak dan sampai 7 hari *postpartum* induk kucing akan menghabiskan waktunya untuk memelihara anaknya.

Kata kunci: *Felis catus*, kucing, kebuntingan, perubahan fisik, *postpartum*, tingkah laku

## ABSTRACT

### **PHYSICAL CHANGES AND BEHAVIOR OF QUEENS (*Felis catus*) DURING THE PERIOD OF GESTATION TO POSTPARTUM: A STUDY CASE**

Liana Mayang Sari  
18/430066/KH/09787

Physical and behavioral changes of queens during the period of gestation to postpartum need to be observed so the treatment could be fit according to the cat's condition. The purpose of this case study is to review the physical and behavioral changes of queens (*Felis catus*) during the period of gestation up to postpartum.

This case report observed physical and behavioral changes of a pregnant cat during its gestation period until seven days postpartum. The data were analyzed descriptively.

The result is this cat gestation period lasts for 60 days. The enlargement of the pregnant cat's abdomen appears in the fourth week gradually to threefold in the ninth week (before parturition). The nipples start to turn pink, and shedding of hair around the nipples occurs in the fourth week, and in the eighth week, they are already producing milk. On the seventh day of the postpartum period, the queen's abdomen is deflated, soft, and a bit flabby. The nipples are still large, erect, and slightly elongated. The main behavioral changes of a pregnant cat until the seventh week of gestation indicate aggressiveness, losing interest towards male cats, cautious, vocalization, vomiting occasionally, high-increase of appetite, sleeps more, dislike being touched but still likes to be pampered, slow movement, and tends to avoid conflict. The cat begins to build its nest in the eighth week, and in the ninth week near parturition, the cat becomes restless, looking for a quiet place, and then gives birth. After parturition to seven days postpartum, the cat is more often with its kitten, grooming, breast-feeding, and are less aggressive. In conclusion, the behavior and physical changes in the form of abdominal and nipple enlargement of pregnant cats occurred from the 4th week. The abdomen will recede after giving birth, and up to 7 days postpartum, the queen will spend her time caring for her kittens.

Keyword: *Felis catus*, cat, gestation, physical changes, postpartum, behavior