

## ABSTRACT

### THE HISTORY OF CATS DOMESTICATION

Nur Amirah Mustaffa  
18/432335/KH/09833

Cats are animals that are widely kept as pets. Cats kept as pets today are the result of being domesticated thousands of years ago. This study aims to review the history of cat domestication and gain information on why, when and where cats were first domesticated.

This retrospective study is done by comparing various literature findings from multiple books and journals on the domestication process, the historical findings, and DNA identification of cats' domestication. The information obtained was analysed descriptively.

The results showed that the domestication of cats occurred around 10,000 years ago in the region in the Middle East known as the Fertile Crescent. DNA examination has determined that all domestic cats (*Felis catus*; Linnaeus, 1758), including purebred and free-roaming cats, are the descendants of the *Felis silvestris libyca*, the North African wildcat. Domestication of cats occurred due to wildcats being drawn to early agricultural villages to prey on rodents attracted to grain stores and to take advantage of the abundance of food sources in the human inhabitant. The humans saw this as a benefit of allowing these wildcats to live around and feed on those rodents, which in turn becomes the existence of the mutualistic relationships between humans and cats.

**Keywords:** domestication of cat, Fertile crescent, *Felis silvestris libyca*, *Felis catus*, history of cat, wildcats

## ABSTRAK

### SEJARAH DOMESTIKASI KUCING

Nur Amirah Mustaffa  
18/432335/KH/09833

Kucing merupakan binatang yang banyak dipelihara sebagai hewan kesayangan. Kucing yang dipelihara saat ini merupakan hasil domestikasi ribuan tahun yang lalu. Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji sejarah domestikasi kucing berkaitan dengan alasan, waktu dan cara domestikasi.

Studi retrospektif ini dilakukan dengan membandingkan kajian literatur dari berbagai buku dan jurnal tentang proses domestikasi, temuan sejarah, dan identifikasi DNA dalam domestikasi kucing. Informasi yang diperoleh dianalisis secara deskriptif.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa domestikasi kucing telah terjadi sekitar 10.000 tahun yang lalu di wilayah Timur Tengah yang dikenal sebagai “*Fertile Crescent*”. Pemeriksaan DNA telah menentukan bahwa semua kucing domestik (*Felis catus*; Linnaeus, 1758), termasuk kucing ras asli dan kucing liar, adalah keturunan *Felis silvestris libyca*, yaitu kucing liar Afrika Utara. Domestikasi kucing terjadi karena kucing liar tertarik pada perkampungan pertanian untuk memangsa rodensia yang mencari pakan di tempat tinggal manusia. Karena dinilai menguntungkan oleh manusia, maka kucing liar dibiarkan hidup dan memakan rodensia tersebut. Hal ini yang selanjutnya menyebabkan terwujudnya hubungan mutualistik antara manusia dan kucing.

**Keywords:** domestikasi kucing, *Fertile crescent*, *Felis silvestris lybica*, *Felis catus*, sejarah kucing, kucing liar