

ABSTRACT

Angora cat or the Ankara cat is a cat with beautiful long hair. Angora has a medium body with a long, slender, slim and elegant muscular body. Because of their unique physical form, Angora cats require special care where care that is not optimal can cause Angora cats to develop various types of diseases, especially oral diseases, therefore their health should always be checked. The purpose of this study is to provide convenience for the user so that it can be easier to get early treatment for oral diseases in Angora cats. Where there are 6 types of oral disease with 22 symptoms arising from oral disease in Angora cats. Based on research conducted by means of an expert system using the Certainty Factor method, the results obtained that the user suffers from the Calici Virus disease with a certainty level of 95.1%. The benefits of this research are to provide convenience for the user so that it can be easier to get early treatment for oral diseases that exist in Angora cats.

Keywords: Expert System, Method of Certainty Factor, Anggora Cat

ABSTRAK

Kucing angora atau kucing ankara adalah kucing dengan ciri khas berbulu panjang yang indah. Anggora memiliki tubuh yang sedang dengan badan berotot yang panjang, ramping, langsing dan elegan. Karena bentuk fisik mereka yang unik kucing angora membutuhkan perawatan yang khusus dimana perawatan yang tidak maksimal dapat menyebabkan kucing angora terserang berbagai jenis penyakit terutama penyakit mulut, oleh karena itu harus selalu diperiksa kesehatannya. Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk memberikan kemudahan bagi user sehingga dapat lebih mudah dalam mendapatkan penanganan dini pada penyakit mulut pada kucing angora. Dimana terdapat 6 jenis penyakit mulut dengan 22 gejala yang timbul dari penyakit mulut pada kucing angora. Berdasarkan penelitian yang dilakukan dengan cara Sistem Pakar menggunakan metode Certainty Factor didapatkan hasil penelitian yaitu user menderita penyakit Virus Calici dengan tingkat kepastian 95.1%. Adapun manfaat dari penelitian ini yaitu untuk memberikan kemudahan bagi user sehingga dapat lebih mudah dalam mendapatkan penanganan dini pada penyakit mulut yang ada pada kucing angora.

Kata Kunci : Sistem Pakar, *Metode Certainty Factor*, Kucing Anggora