

ABSTRAK

ASOSIASI ANTARA STATUS VAKSINASI TERHADAP KASUS KEJADIAN CANINE DISTEMPER VIRUS PADA ANJING DI RUMAH SAKIT HEWAN PROF. SOEPARWI, YOGYAKARTA TAHUN 2014-2016

William Eka Utama

Canine distemper virus merupakan salah satu penyakit infeksius dengan mortalitas tinggi yang sering terjadi pada anjing. Cara paling mudah untuk menjaga anjing peliharaan tetap sehat adalah dengan mencegah penyakit tersebut. Pencegahan terhadap penyakit dapat dilakukan dengan berbagai cara, salah satunya yang sudah terbukti secara ilmiah adalah dengan menstimulasi kekebalan tubuh hewan peliharaan dengan vaksinasi. Penelitian ini dilakukan untuk mengamati keterkaitan vaksinasi terhadap munculnya kasus canine distemper virus pada anjing. Sampel berupa data rekam medis seluruh pasien anjing peliharaan Rumah Sakit Hewan Prof. Soeparwi FKH-UGM, Yogyakarta pada tahun 2014-2016 yang kemudian dikelompokkan berdasarkan status vaksinasinya dan hasil diagnosisnya terhadap canine distemper virus. Data yang sudah dikelompokkan tersebut kemudian diolah dan dilakukan analisis untuk melihat asosiasi faktor resiko status vaksinasi terhadap kasus kejadian canine distemper virus menggunakan bantuan Microsoft Excel 2013. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tidak ada asosiasi faktor resiko status vaksinasi terhadap kasus kejadian canine distemper virus, sehingga vaksinasi tidak efektif dalam pencegahan kasus kejadian canine distemper virus.

Kata Kunci: canine distemper virus, anjing, faktor resiko, vaksinasi, RSH Prof. Soeparwi, Yogyakarta

ABSTRACT

THE ASSOCIATION BETWEEN VACCINATION STATUS ON CANINE DISTEMPER VIRUS CASES IN THE DOGS AT PROF. SOEPARWI VETERINARY HOSPITAL, YOGYAKARTA 2014-2016

William Eka Utama

Canine distemper virus is an infectious disease with high mortality rate that infects dogs. The easiest way to keep dogs healthy is to prevent the diseases. Prevention of the diseases can be done in many ways, and vaccination is one of the methods that had been proved scientifically by stimulating the immune response of the dogs. The aim of this study is to observe the association of vaccination on the emergence of canine distemper virus in the dogs. The samples are medical record datas of the dog patient at Prof. Soeparwi Veterinary Hospital, Yogyakarta in the period 2014-2016 which are grouped based on the vaccination status and the diagnosis of the canine distemper virus. Then the grouped data processed and analyzed using Microsoft Excel 2013 to observe the association between vaccination status and the case of canine distemper virus. The result of this study shows that no association between the vaccination status risk factor against the case of canine distemper virus.

Keywords: canine distemper virus, dogs, risk factor, vaccination, Prof. Soeparwi Veterinary Hospital, Yogyakarta