

INTISARI

PEMETAAN PENYAKIT REPTIL DI KLINIK HEWAN CALICO YOGYAKARTA TAHUN 2018

Aghilan Manickam

Penelitian pemetaan penyakit pada pasien di Klinik Hewan Calico dapat dipakai sebagai acuan atau *data base* pasien, serta untuk dasar dalam edukasi klien dan antisipasi penanganan pasien. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui berbagai penyakit pada pasien reptil di Klinik Hewan Calico periode Januari – Desember 2018. Penelitian dilakukan dengan metode retrospektif dengan sumber data *medical record* pasien reptil di Klinik Hewan Calico periode Januari – Desember 2018. Pemasukan data menggunakan program *Microsoft Excel*. Data yang terkumpul selanjutnya dikelompokkan berdasarkan gangguan per sistem organ, dan disajikan dalam bentuk tabel dan grafik. Hasil penelitian menunjukkan jumlah total pasien reptil periode Januari – Desember 2018 adalah 223 pasien, dengan rincian 25 pasien (11%) reptil sehat dan 198 pasien (89%) reptil sakit. Pasien sebanyak 28 (13%) mengalami penyakit integumen, penyakit sistem respirasi dengan 55 (25%) pasien, sebanyak 56 (25%) pasien mengalami penyakit sistem digestive. Gangguan reproduksi dan uropoetika memiliki angka 26 (12%) dan pasien memiliki angka paling rendah adalah gangguan saraf dan lokomosi dengan 2 (1%) pasien pada tahun 2018 selama periode Januari sampai Desember 2018. Kasus yang terbanyak adalah gangguan digesti pada reptil yang berupa malnutrisi, enteritis, anoreksia, konstipasi, dan lain-lain. Dari penelitian ini dapat disimpulkan bahwa manajemen pemeliharaan sangat mempengaruhi angka kejadian penyakit pada reptil sehingga mahasiswa, dokter hewan, maupun pemilik reptil harus memahami faktor predisposisi penyakit dan hubungannya dengan kejadian gangguan sistem organ. Penelitian lebih lanjut dibutuhkan untuk hasil yang lebih akurat.

Kata kunci : pemetaan penyakit, reptil, Klinik Hewan Calico

ABSTRACT

MAPPING OF REPTILE DISEASES IN CALICO VETERINARY CLINIC YOGYAKARTA YEAR 2018

Aghilan Manickam

Research on disease mapping in patients at the Calico Animal Clinic can be used as a reference or data base for patients, as well as a basis for client education and anticipation of patient handlers. The purpose of this study was to determine various diseases in reptile patients at the Calico Animal Clinic in the January-December 2018 period. The study was conducted using a retrospective method with medical data sources for reptile patients at the Calico Animal Clinic in the January-December 2018 period. Data entry was using the Microsoft Excel program. The collected data is then grouped based on disorders per organ system, and presented in tables and graphs. The results showed the total number of reptile patients from January to December 2018 was 223 patients, with details of 25 patients (11%) healthy reptiles and 198 patients (89%) sick reptiles. 28 (13%) patients had integumentary disease, respiratory system disease with 55 (25%) patients, 56 (25%) patients had digestive system disease. Reproductive and uropoetika disorders have a number of 26 (12%) and patients have the lowest rates are nerve disorders and locomosiation with 2 (1%) patients in 2018 during the period January to December 2018. Most cases are disorders of digestion in reptiles in the form of malnutrition , enteritis, anorexia, constipation, and others. From this study it can be concluded that maintenance management greatly influences the incidence of disease in reptiles so that students, veterinarians, and reptile owners must understand disease predisposing factors and their relationship with the incidence of organ system disorders. Further research is needed for more accurate results.

Keywords: mapping, reptile, diseases, Calico Veterinary Clinic