

ABSTRAK

KAJIAN UROLITIASIS PADA KURA-KURA SULCATA (*Centrochelys sulcata*) BERDASARKAN JENIS KELAMIN, UMUR, DAN GEJALA KLINIS

Oleh

Amira Anandita

17/414482/KH/09369

Urolitiasis dapat terjadi pada kura kura (*testudinata*) dengan gejala klinis yang tidak spesifik. Penelitian ini bertujuan untuk melaporkan gejala klinis yang muncul pada pasien yang didiagnosis urolitiasis beserta umur dan jenis kelaminnya.

Sampel yang digunakan di dalam penelitian ini adalah rekam medis pasien kura-kura di klinik Calico, Yogyakarta dari bulan Januari hingga Agustus 2020 dengan diagnosis urolitiasis atau kloaklith. Data dengan variabel jenis kelamin, umur, dan gejala klinis ditabulasi dan dianalisis secara deskriptif.

Hasil penelitian menunjukkan dari 4 sampel kura-kura, sebanyak 75% dari sampel (3/4) memiliki umur ≥ 1 tahun dan berjenis kelamin betina. Gejala klinis yang didapatkan adalah tidak mau makan (100%), temuan kloakalith (50%), serta tidak dapat urinasi juga defekasi (25%). Berdasarkan penelitian disimpulkan bahwa urolitiasis banyak terjadi pada kura-kura betina ≥ 1 tahun dengan gejala klinis tidak mau makan, kesulitan defekasi urinasi, dan adanya kloakalith.

Kata kunci: kura-kura, urolitiasis, kloakalith, kesulitan urinasi

ABSTRACT

STUDY OF UROLITIASIS ON SULCATA TORTOISES (*Centrochelys sulcata*) BASED ON GENDER, AGE, AND CLINICAL SYMPTOMS

Amira Anandita
17/414482/KH/09369

Urolitiasis can occur in tortoises (testudine) with non-specific clinical symptoms. This study aims to report the clinical symptoms that appear in patients diagnosed with urolitiasis by their age and sex.

The sample used in this study was the medical records of turtle patients at the Calico Clinic, Yogyakarta from January to August 2020 with a diagnosis of urolitiasis or cloacalith. Data with variables of gender, age, and clinical symptoms were tabulated and analyzed descriptively.

The results showed that from 4 samples of turtles, 75% of the samples (3/4) had an age of ≥ 1 year and were female. The clinical symptoms obtained were not eating (100%), findings of cloacalith (50%), and unable to urinate as well as defecation (25%). Based on the study, it was concluded that urolitiasis occurred in female tortoises ≥ 1 year with clinical symptoms of not eating, difficulty in urinating defecation, and the presence of cloacaliths.

Key words: turtle, urolitiasis, cloacalith, straining urinating