

Identifikasi endoparasit pada sampel feses *Macaca fascicularis* dan *Macaca nemestrina* di Kebun Binatang Taman Sari Bandung

Putri Rizqy Amaliah, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20282240&lokasi=lokal>

Abstrak

Telah dilakukan penelitian mengenai endoparasit pada sampel feses *Macaca fascicularis* dan *Macaca nemestrina* di Kebun Binatang Taman Sari Bandung, pada bulan Desember 2010--Mei 2011. Penelitian bersifat non-eksperimental dan bertujuan untuk mengamati endoparasit pada sampel feses *Macaca fascicularis* dan *Macaca nemestrina* ditinjau dari kehadiran endoparasit. Sebanyak 61 sampel feses telah diperiksa dengan 31 sampel feses *Macaca fascicularis* dan 30 sampel feses *Macaca nemestrina*. Sampel feses dianalisis menggunakan metode Pengapungan Sentrifugasi. Berdasarkan hasil pemeriksaan dari 31 sampel feses *Macaca fascicularis*, *Ascaris lumbricoides* merupakan endoparasit yang ditemukan dengan frekuensi kehadiran tertinggi yaitu 77,41%. Berdasarkan hasil pemeriksaan dari 30 sampel feses *Macaca nemestrina*, *Trichuris trichiura* merupakan endoparasit yang ditemukan dengan frekuensi kehadiran tertinggi.

.....This research was conducted to identify endoparasites on fecal samples of *Macaca fascicularis* and *Macaca nemestrina* at Taman Sari Zoo, on Bandung, since December 2010 until May 2011. The aim of this non experimental research was to observe the presence of endoparasite from fecal sample of *Macaca fascicularis* and *Macaca nemestrina*. There were 61 fecal samples observed in this research consist of 31 fecal samples collected from *Macaca fascicularis* and 30 fecal samples collected from *Macaca nemestrina*. Fecal samples were analyzed by flotation centrifuge methods. The result showed that 31 fecal samples from *Macaca fascicularis* had the highest frequency of *Ascaris lumbricoide* (77,41%), meanwhile 30 fecal samples from *Macaca nemestrina* showed that *Trichuris trichiura* found to be the highest frequency (76,6%).