

IDENTIFIKASI TELUR CACING PARASIT YANG DIAMBIL DARI USUS TIKUS
(STUDI DI KELURAHAN SAMBIROTO, KELURAHAN SENDANGMULYO, DAN
KELURAHAN TANDANG, KOTA SEMARANG)

DADANG TRIBOWO -- 25010110151163
(2012 - Skripsi)

Tikus adalah rodensia domestik yang dekat dengan kehidupan manusia. Infeksi cacing parasit yang menjangkiti tikus mendapat perhatian khusus untuk diteliti karena peran tikus sebagai reservoir dari berbagai jenis parasit yang sangat penting pada manusia, binatang domestik, dan ternak. Penelitian ini dilakukan untuk mengidentifikasi spesies cacing parasit yang diambil dari usus tikus. Jenis penelitian ini adalah penelitian eksploratif dengan pendekatan survei *cross sectional*. Pengambilan sampel dilakukan dengan metode *nonrandom sampling* dengan teknik *accidental sampling* yaitu dengan cara mengambil sampel tikus yang kebetulan tertangkap di Kelurahan Sambiroto, Kelurahan Sendangmulyo, dan Kelurahan Tandang, Kota Semarang. Dalam dua hari penangkapan, sejumlah 43 ekor *Rattus tanezumi* (62,3%), 24 ekor *Rattus norvegicus* (34,8%), dan dua ekor *Rattus exulans* (2,9%) telah tertangkap dan menunjukkan 37 ekor tikus (53,6%) diantaranya positif kecacingan. Telur cacing yang ditemukan dari usus tikus antara lain adalah telur *Hymenolepis diminuta* (18,8%), telur *Trichuris trichiura* (13,0%), dan telur cacing tambang (23,2%).

Kata Kunci: Tikus, Cacing parasit, Semarang