

ABSTRAK

ANALISIS SERANGGA PADA PERKIRAAN WAKTU KEMATIAN DALAM FORENSIK ENTOMOLOGI DITINJAU DARI KEDOKTERAN DAN ISLAM

Entomologi forensik merupakan pemanfaatan serangga untuk menginvestigasi sebuah kejahatan. Dalam hal ini, teknik yang digunakan adalah mengidentifikasi jenis-jenis serangga pemakan bangkai (disebut *nekrofagus*) yang muncul pada korban kejahatan. Prosedur analisis tersebut mempunyai peran penting dalam menentukan perkiraan waktu kematian pada korban.

Tujuan umum penulisan skripsi ini adalah membahas mengenai analisis serangga pada perkiraan waktu kematian dalam forensik entomologi ditinjau dari kedokteran dan Islam.

Dari hasil kajian studi didapatkan bahwa kemampuan serangga sebagai perombak bahan organik, termasuk mayat manusia, dimanfaatkan di dalam bidang kedokteran forensik untuk mengetahui waktu kematian mayat. Prosedur tersebut dilakukan dengan cara melakukan analisis jenis serangga yang ditemukan dalam tubuh korban. Dengan dilakukannya analisis serangga dapat mempermudah pihak yang berwenang terkait penyelidikan kasus kematian tersebut.

Dalam Islam kematian itu milik seluruh umat manusia, entah bagaimana pun keadaannya dan cara kematian itu sendiri. Semuanya akan mati jika sudah tiba saatnya. Pada kasus kematian ahli entomologi forensik dapat melakukan analisis serangga yang bertujuan untuk membantu serta menyelesaikan masalah-masalah yang berkaitan dengan kematian tersebut. Islam memperbolehkan untuk dilakukannya prosedur analisis serangga tersebut karena memiliki tujuan yang jelas yaitu untuk mengetahui dan atau menyelidik perkiraan waktu kematian korban.

Kedokteran dan Islam sejalan mengenai analisis serangga yang dapat digunakan dalam perkiraan waktu kematian, kedokteran sangat menyarankan untuk dilakukannya prosedur tersebut karena sangat penting dalam hal mengetahui dan menyelidiki perkiraan waktu kematian korban. Serta dalam Islam mengenai penggunaan prosedur analisis serangga diperbolehkan karena hal tersebut dilakukan atas indikasi yang jelas yaitu untuk mengetahui perkiraan waktu kematian korban.

Kata kunci : Analisis Serangga, Forensik Entomologi, Analisis Serangga dalam pandangan Islam.