

**PERANAN ILMU KEDOKTERAN FORENSIK DALAM  
PENGUNGKAPAN KASUS TINDAK PIDANA PEMBUNUHAN  
(Studi Kasus di Kepolisian Resor Cilacap)**

**ABSTRAK**

Ilmu kedokteran forensik adalah ilmu yang digunakan untuk keperluan hukum dengan memberikan bukti ilmiah yang dapat digunakan dalam memecahkan kejahatan khususnya kejahatan tindak pidana pembunuhan. Ilmu ini mempelajari sebab kematian, identifikasi, keadaan mayat *postmortem*. Berdasarkan uraian diatas maka permasalahan yang diambil dalam penulisan skripsi ini antara lain bagaimanakah peranan ilmu kedokteran forensik dalam pengungkapan kasus tindak pidana pembunuhan? Dan apakah faktor-faktor yang mempengaruhi terungkapnya suatu tindak pidana pembunuhan? Metode penelitian yang digunakan adalah dengan pendekatan yuridis sosiologis. Sumber data yang digunakan yaitu data primer dan data sekunder. Metode pengambilan sampel adalah wawancara dengan narasumber. Hasil wawancara responden kemudian diolah dan dianalisis secara kualitatif. Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, dapat disimpulkan bahwa ilmu kedokteran forensik sangat berperan penting dalam proses penyidikan pada perkara tindak pidana pembunuhan, untuk menentukan sebab-sebab kematian dan dijadikan alat bukti yang sah berupa *visum* sesuai dalam Pasal 184 KUHAP. Disimpulkan bahwa faktor hukum dan penegak hukum yang masih kurang mengerti pentingnya ilmu kedokteran forensik, kemudian faktor sarana dan prasarana yang masih kurang memadai dikarenakan belum adanya dokter forensik, alat MAMBIS dan *Dactyloscopy Criminal Kit*.

Kata Kunci : Ilmu Kedokteran Forensik, Tindak Pidana Pembunuhan, sebab-sebab kematian.

## ***THE ROLE OF FORENSIC SCIENCE IN DISCLOSURE MURDER***

### ***CHARGE***

***(Case Study at Cilacap Resort Police Department)***

### ***ABSTRACT***

*Forensic medicine is the science that is used for legal purposes to provide scientific evidence that can be used in solving crimes, especially crimes criminal act of murder. The science of studying the causes of death, identification, state of the bodiespostmortem. Based on the description above, problems taken in this thesis include function what is the role of forensic science in the disclosure of murder crimes? And were the factors influencing the criminal act of murder revealed?The method used is the sociological juridicial. Source data used are primary data and secondary data. The sampling method used was interviews with sources. Results of interview respondents were then processed and analyzed qualitatively. Based on the result of research an discussion, we can conclude that the science of forensic medicine is very important in the process of investigation in the criminal case of murder, to determine the causes of death and used as legal evidence in the form of vise according to Article 184 Criminal Procedure Code. It was conclude that legal and law enforcement factors that still do not understand the importance of forensic medicine, then factor infrastructure is still inadequate, namely due to the absence of forensic doctor, the tools for investigation such as MAMBIS and Dactyloscopy Criminal Kit.*

*Keywords: Forensic science, crime murder, cause of death.*