

## ABSTRAK

### **PEMERIKSAAN CARBOHYDRAT DEFICIENT TRANSFERRIN POSMORTEM SEBAGAI PENANDA PENYALAHGUNAAN ALKOHOL DITINJAU DARI KEDOKTERAN DAN ISLAM**

Pemeriksaan *Carbohydrate Deficient Transferrin* merupakan salah satu marker biologis untuk pemeriksaan penyalahgunaan alkohol. Mempelajari pemeriksaan ini diharapkan dapat membantu dalam penentuan penelitian dan penengakan hukum karena perubahan post mortem akibat penyalahgunaan alkohol sulit dibedakan dengan berbagai perubahan hati pada post mortem. Penyalahgunaan pengguna alkohol yang sudah mengalami kecanduan dalam jangka panjang akan memiliki gangguan kesehatan, misalnya serangan penyakit kanker, stroke, gagal jantung, impotensi, gangguan sistem saraf pusat.

Tujuan penulisan skripsi ini adalah untuk menyebarluaskan informasi tentang *Carbohydrat Deficient Transferin* Postmortem Sebagai Penanda Penyalahgunaan Alkohol ditinjau dari Kedokteran dan Islam.

Transferrin sendiri merupakan glikoprotein stabil dalam temperature ruangan, dan tahan terhadap dekomposisi mikrobiologi, hal ini diperlukan ini diinginkan dalam pekerjaan forensic karena memungkinkan analisis bahkan setelah lama waktu post-mortem.

Metode ini diyakini masih bermanfaat dan diperbolehkan aplikasinya dalam Islam. Penerapan pemeriksaan ini kurang sejalan dengan prinsip-prinsip ajaran agama islam seperti dalam pengambilan sample. Namun, dalam keadaan jika dan merupakan satu-satunya cara saat ini yang mampu untuk menentukan dan menjawab kebutuhan, untuk keilmuan, untuk keadilan dalam pengadilan dalam menentukan sebuah kebenaran. Alasan darurat ini menolak mafsadah lebih didahulukan daripada menarik masalah maka diperbolehkan *Carbohydrate Deficient Transferrin* pada post mortem.

Skripsi ini diharapkan dapat memperkaya pengetahuan masyarakat mengenai *Carbohydrate Deficient Transferrin* yang dapat membantu mempermudah penegakan hukum dan meningkatkan ilmu pengetahuan mengenai metode, serta sensitivitas dan spesifik pemeriksaan ini. Para ulama diharapkan dapat memberikan penertian tentang penyalahgunaan alkohol dan penggunaan cairan yang diambil dari mayat dengan baik kepada masyarakat..