



Sinopsis

JUDUL BUKU : ILMU KEDOKTERAN FORENSIK untuk KEPENTINGAN PENYIDIKAN

PENULIS : dr. SUMY HASTRY PURWANTI, SpF

Buku yang berjudul "Ilmu Kedokteran Forensik Untuk Kepentingan Penyidikan" karya dr. Sumy Hastry Purwanti, SpF merupakan sebuah buku yang menyajikan Ilmu Kedokteran Forensik adalah cabang dari kedokteran yang berfokus pada penerapan prinsip-prinsip medis dan ilmiah untuk tujuan hukum. Ilmu Kedokteran Forensik untuk Kepentingan Penyidikan Ilmu Kedokteran Forensik adalah disiplin yang menghubungkan kedokteran dan hukum untuk memecahkan kasus-kasus kriminal.

Dalam penyidikan, dokter forensik memainkan peran penting dalam menganalisis bukti biologis dan medis untuk menentukan penyebab kematian, mengidentifikasi korban, dan memberikan informasi krusial yang mendukung proses hukum. Proses penyidikan dengan menggunakan ilmu kedokteran forensik melibatkan beberapa langkah kunci:

1. **Pemeriksaan Tubuh:** Setelah kematian, dokter forensik melakukan otopsi untuk menentukan penyebab kematian dan mengidentifikasi adanya tanda-tanda kekerasan atau penyakit. Ini juga termasuk pemeriksaan luka dan cedera untuk mengidentifikasi pola-pola yang mungkin menunjukkan jenis kekerasan yang terjadi.
2. **Pengumpulan dan Analisis Bukti:** Dokter forensik mengumpulkan dan menganalisis sampel biologis dari tubuh korban, seperti darah, urine, dan jaringan, serta dari tempat kejadian perkara. Analisis ini dapat mengungkapkan informasi tentang zat berbahaya, racun, atau obat-obatan yang terlibat.
3. **Penentuan Waktu Kematian:** Dengan menggunakan metode ilmiah, seperti pengukuran suhu tubuh atau analisis perubahan biologis, dokter forensik dapat memperkirakan waktu kematian yang membantu dalam menyusun kronologi kejadian.
4. **Identifikasi Korban:** Dokter forensik menggunakan berbagai teknik, termasuk pemeriksaan gigi dan rekonstruksi wajah, untuk membantu dalam identifikasi korban, terutama jika tubuh dalam kondisi tidak utuh.
5. **Testimoni di Pengadilan:**

Dokter forensik sering memberikan kesaksian ahli di pengadilan untuk menjelaskan temuan mereka dan bagaimana temuan tersebut berhubungan dengan kasus hukum yang sedang ditangani.

Ilmu kedokteran forensik memerlukan integrasi pengetahuan medis dengan keterampilan investigasi hukum untuk membantu mengungkap kebenaran dalam kasus-kasus kriminal. Pendekatan ilmiah yang digunakan dalam kedokteran forensik memberikan kontribusi penting dalam sistem peradilan dengan menyediakan bukti objektif dan kredibel.

HENDRA YUDA PETRA HAURISSA, SH
NO. SERDIK : 202409002024
POKJAR 7 SPPK SESPIM