



SINOPSIS

Judul : *Forensic Medicine and Pathology*

Peneliti : David J. Bowen

Buku ini mengeksplorasi patologi forensik dan perannya dalam membantu penyelidikan kematian yang mencurigakan. *Forensic Medicine and Pathology* berfokus pada proses autopsi dan metode yang digunakan untuk menentukan penyebab serta cara kematian. Penulis menjelaskan bagaimana ahli patologi bekerja dengan bukti fisik, seperti luka, trauma, atau penyakit, untuk memberikan wawasan ilmiah dalam sebuah kasus kriminal. Selain itu, pembaca diperkenalkan dengan dasar-dasar ilmu toksikologi yang sering kali melibatkan zat-zat beracun yang berperan dalam kematian seseorang.

Penulis juga menguraikan studi kasus di mana berbagai jenis cedera, baik dari kekerasan fisik maupun faktor alamiah, dihadirkan dalam konteks investigasi forensik. Bowen membahas bagaimana faktor lingkungan seperti suhu, kelembapan, dan waktu dapat mempengaruhi dekomposisi tubuh dan interpretasi hasil otopsi. Melalui pendekatan ilmiah dan berbasis data, buku ini menunjukkan betapa pentingnya akurasi dalam analisis medis forensik untuk memastikan keadilan di ruang pengadilan.

Penelitian yang dirujuk dalam buku ini mencakup perkembangan terbaru dalam teknik autopsi digital, di mana penggunaan CT scan membantu menghasilkan rekonstruksi tiga dimensi tubuh korban. Teknologi ini semakin mempercepat proses investigasi, sekaligus meningkatkan akurasi hasil yang diberikan ahli forensik. Buku ini menjadi referensi penting bagi mahasiswa dan profesional medis yang ingin memperdalam pengetahuan mereka di bidang patologi forensik.

ASEP WINARDI SUNDOWO, Amd. Ft, S.H.

SERDIK SPPK – POKJAR I

NO SERDIK: 202409002010