



SINOPSIS

Judul : Medikolegal dan Toksikologi Forensik: Pedoman Investigasi Kematian Tak Wajar

Peneliti : Dr. Sumi Hastry

Buku *Medikolegal dan Toksikologi Forensik* karya Dr. Sumi Hastry adalah panduan praktis bagi para profesional kesehatan, penyidik, dan pengacara yang ingin mendalami hubungan antara kedokteran forensik dan hukum. Buku ini menyoroti peran penting pemeriksaan medikolegal dalam kasus kematian yang tidak wajar, seperti pembunuhan, kecelakaan, dan bunuh diri. Dr. Hastry memaparkan langkah-langkah penting dalam melakukan autopsi forensik dan bagaimana menentukan penyebab kematian melalui pemeriksaan toksikologi.

Buku ini juga menjelaskan tentang zat-zat toksik yang sering ditemukan dalam kasus-kasus kriminal, seperti obat-obatan terlarang, racun kimia, dan alkohol, serta bagaimana dampaknya terhadap tubuh manusia. Dr. Hastry juga membahas metode deteksi zat berbahaya di dalam tubuh korban melalui analisis laboratorium modern. Penulis menyertakan studi kasus nyata yang memberikan gambaran tentang berbagai jenis kasus kematian yang melibatkan zat toksik, serta tantangan dalam menyelidikannya.

Penelitian terbaru dalam buku ini mencakup pengembangan teknik spektrometri massa yang digunakan untuk mendeteksi zat beracun dalam jumlah sangat kecil, serta inovasi dalam toksikologi forensik untuk mengidentifikasi bahan kimia yang digunakan dalam kejahatan. Buku ini menjadi rujukan penting bagi mereka yang bekerja di bidang medikolegal dan toksikologi forensik, serta memberikan panduan yang jelas tentang investigasi kasus kematian yang melibatkan zat kimia berbahaya.

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

SERDIK SPPK – POKJAR I

NO SERDIK: 202409002010