



# SINOPSIS

**Judul** : Forensic Drug Analysis  
**Peneliti** : Teresa Kowalska, Joanna Zawadzka

Buku Forensic Drug Analysis karya Teresa Kowalska dan Joanna Zawadzka membahas teknik-teknik mutakhir dalam analisis forensik terhadap narkoba. Penulis memperkenalkan metode ilmiah yang digunakan untuk menganalisis narkotika dan obat-obatan terlarang, serta cara mendeteksi residu zat-zat tersebut pada berbagai jenis sampel biologis, seperti darah, urin, dan rambut. Buku ini dirancang untuk memberikan pemahaman yang mendalam tentang peran laboratorium forensik dalam investigasi kasus narkoba.

Kowalska dan Zawadzka menjelaskan bagaimana analisis narkoba dilakukan mulai dari tahap pengumpulan bukti di tempat kejadian perkara (TKP) hingga pengujian laboratorium yang teliti. Berbagai teknik seperti kromatografi cair dan gas, serta spektrometri massa, dijelaskan secara detail dalam buku ini. Para penulis juga menyajikan studi kasus yang menunjukkan bagaimana bukti narkoba digunakan dalam proses peradilan untuk mengidentifikasi pelaku dan memahami pola penyalahgunaan zat.

Penelitian terbaru dalam buku ini meliputi perkembangan metode analisis yang lebih cepat dan akurat, yang membantu mempercepat investigasi kriminal terkait narkoba. Buku ini menjadi panduan penting bagi para ahli forensik, penyidik, dan mahasiswa yang tertarik pada aspek teknis dari analisis narkoba dalam forensik. Buku ini juga membantu memperjelas peran ilmiah dalam mendukung sistem hukum untuk memerangi kejahatan narkoba.

**ASEP WINARDI SUNDOWO, A.Md. Ft, S.H.**  
**SERDIK SPPK – POKJAR I**  
**NO SERDIK: 202409002010**