

Idha Arfianti Wiraagni
Suhartini

APLIKASI TOKSIKOLOGI DALAM ILMU KEDOKTERAN FORENSIK

Editor naskah:

Budiatri Retno Noormaningrum



GADJAH MADA UNIVERSITY PRESS

DAFTAR ISI

PRAKATA	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR SINGKATAN.....	xv
BAGIAN 1	
BAB I ANALISIS TOKSIKOLOGI	
DALAM ILMU KEDOKTERAN FORENSIK	3
A. Tujuan Instruksional.....	3
B. Pendahuluan	4
C. Toksikologi Postmortem	6
D. Jenis Sampel dan Cara Pengelolaannya	7
E. Kualitatif dan Kuantitatif	19
F. Uji Penapisan (<i>Screening Test</i>) dan Uji Pemastian (<i>Confirmatory Test</i>)	20
G. Interpretasi Hasil Analisis.....	21
H. Stabilitas Xenobiotik.....	23
I. Redistribusi Xenobiotik Postmortem	27
J. Pengaruh Pembusukan Pada Analisis Xenobiotik.....	29
RANGKUMAN	31
SOAL LATIHAN	31
DAFTAR PUSTAKA	31

BAGIAN 2

BAB II	PENYALAHGUNAAN NAPZA	39
	A. Tujuan Instruksional	39
	B. Pendahuluan	40
	C. Jenis NAPZA Menurut Efek yang Ditimbulkan	59
	D. Dampak Negatif NAPZA	60
	E. Jalur Paparan pada Manusia	64
	F. Diagnosis Intoksikasi NAPZA	69
	G. Terapi Penyalahgunaan NAPZA Secara Umum	72
BAB III	OPIOID	77
	A. Epidemiologi	77
	B. Sejarah	78
	C. Sifat Kimia	81
	D. Farmakokinetik	83
	E. Farmakodinamik	85
	F. Gejala Intoksikasi	91
	G. Terapi Intoksikasi	93
	H. Metode Analisis	96
	I. Interpretasi	99
	J. Temuan Autopsi	99
BAB IV	SEDATIF HIPNOTIK	102
	A. Epidemiologi	102
	B. Sejarah	103
	C. Sifat Kimia	105
	D. Farmakokinetik	106
	E. Farmakodinamik	107
	F. Gejala Intoksikasi	111
	G. Terapi Intoksikasi	112
	H. Metode Analisis	114
	I. Interpretasi	115
	J. Temuan Autopsi	115
BAB V	STIMULAN	117
	A. Epidemiologi	117
	B. Sejarah	118

	C. Sifat Kimia	121
	D. Farmakokinetik.....	122
	E. Farmakodinamik	123
	F. Gejala Intoksikasi	126
	G. Terapi Intoksikasi.....	127
	H. Metode Analisis.....	128
	I. Interpretasi.....	128
	J. Temuan Autopsi.....	129
	A. Epidemiologi.....	131
BAB VI	HALUSINOGENIK	131
	B. Sejarah.....	132
	C. Sifat Kimia	134
	D. Farmakokinetik.....	135
	E. Farmakodinamik	135
	F. Gejala Intoksikasi	137
	G. Terapi Intoksikasi.....	138
	H. Metode Analisis.....	139
	I. Interpretasi	139
	J. Temuan Autopsi.....	140
BAB VI	HALUSINOGENIK	142
	A. Epidemiologi.....	142
	B. Sejarah.....	143
	C. Sifat Kimia	144
	D. Farmakokinetik.....	145
	E. Farmakodinamik	145
	F. Gejala Intoksikasi	147
	G. Terapi Intoksikasi.....	147
	H. Metode Analisis.....	148
	I. Interpretasi.....	148
	J. Temuan Autopsi.....	149
BAB VIII	ALKOHOL.....	150
	A. Epidemiologi.....	150
	B. Sejarah.....	152
	C. Sifat Kimia	153

	D. Farmakokinetik	154
	E. Farmakodinamik	157
	F. Gejala Intoksikasi	159
	G. Terapi Intoksikasi.....	161
	H. Metode Analisis.....	162
	I. Interpretasi.....	166
	J. Temuan Autopsi.....	166
BAB IX	<i>VOLATILE SUBSTANCE ABUSE</i>	168
	A. Epidemiologi.....	168
	B. Sejarah.....	169
	C. Sifat Kimia	171
	D. Farmakokinetik.....	172
	E. Farmakodinamik	174
	F. Gejala Intoksikasi	174
	G. Terapi Intoksikasi.....	175
	H. Metode Analisis.....	176
	I. Interpretasi.....	176
	J. Temuan Autopsi.....	176
	RANGKUMAN	178
	SOAL LATIHAN	178
	DAFTAR PUSTAKA	179
	INDEKS.....	197
	TENTANG PENULIS.....	201
	TENTANG EDITOR	202