

BAHAN AJAR SATWA LIAR

**Diah Kusumawati
I Komang Wiarsa Sardjana**

GADJAH MADA UNIVERSITY PRESS

DAFTAR ISI

Pengantar	i
Pendahuluan.....	ii
Daftar Gambar	iv
Daftar tabel	v
Bab I Manajemen Pemeliharaan Satwa Liar	1
Bab II Manajemen Penyakit-penyakit Satwa Liar	10
Bab III Restrain dan Kesejahteraan Hewan bagi Satwa Liar..	20
Bab IV Elephantidae	31
Bab V Canidae	48
Bab VI Ursidae	58
Bab VII Tapiridae	71
Bab VIII Procyoridae dan Mustelidae	80
Bab IX Viveridae	96
Bab X Hyaenidae	103
Bab XI Felidae	110
Bab XII Giraffidae	123
Bab XIII Equidae	131
Bab XIV Camelidae	139
Bab XV Primata	149
Bab XVI Amphibi	167
Bab XVII Reptilia	179

DAFTAR GAMBAR

3.1.	Beberapa teknik pengendalian satwa liar	23
7.1.	<i>Mountain tapir</i>	79
15.1.	Gambar <i>New world primate</i> , <i>Old world Primate</i> dan orang utan	161

DAFTAR TABEL

Tabel	halaman
2.1 Beberapa contoh penularan penyakit melalui kontak Langsung yang tertutup	11
2.2 Beberapa contoh penyakit yang penularannya melalui kontak langsung terbuka	12
2.3 Penularan penyakit melalui <i>intermediate host</i>	12
2.4 Penularan penyakit melalui <i>vector</i>	13
4.1 Perbandingan berat dan tinggi beberapa subspecies gajah	34
4.2 Data perbedaan morfologi gajah asia dan afrika	34
4.3 Gambaran hematologi gajah	38
4.4 Gambaran kimia darah gajah	39
5.1 Beberapa data biologi satwa kelompok Canidae	50
5.2 Obat-obat yang sering dipakai untuk imobilisasi Canidae	52
5.3 Gambaran hematologi beberapa satwa dalam kelompok Canidae	54
5.4 Gambaran kimia darah beberapa satwa dalam kelompok Canidae	55
6.1 Berat badan beberapa satwa dalam kelompok Ursidae	60
6.2 Obat untuk imobilisasi satwa dalam kelompok Ursidae ...	62
6.3 Gambaran kimia darah satwa dalam kelompok Ursidae ...	67
6.4 Karakteristik reproduksi satwa kelompok Ursidae	67
6.5 Gambaran hematologi satwa kelompok Ursidae	68
7.1 Berat badan beberapa satwa kelompok Tapiridae	73
7.2 Gambaran hematologi beberapa satwa dalam kelompok Tapiridae	75

7.3	Gambaran kimia darah beberapa satwa dalam, kelompok Tapiridae	76
8.1	Gambaran hematologi satwa kelompok Procyonidae	83
8.2	Gambaran kimia darah satwa kelompok Procyonidae	84
8.3	Data reproduksi satwa kelompok Procyonidae	84
8.4	Gambaran hematologi satwa kelompok Mustelidae	92
8.5	Gambaran kimia darah satwa kelompok Mustelidae	92
8.6	Data reproduksi satwa kelompok Mustelidae	93
9.1	Data reproduksi beberapa satwa kelompok Viverridae	100
9.2	Gambaran hematologi beberapa spesies Viverridae	100
9.3	Gambaran kimia darah beberapa spesies Viverridae	101
10.1	Data biologi beberapa satwa kelompok Hyanidae	105
10.2	Obat untuk <i>chemical restrain</i> satwa kelompok Hyaenidae	106
10.3	Gambaran hematologi normal satwa kelompok Hyaenidae	106
10.4	Gambaran kimia darah satwa dalam kelompok Hyaenidae	107
10.5	Data reproduksi satwa dalam kelompok Hyaenidae	108
11.1	Pengelompokan satwa kelompok Felidae	112
11.2	Karakteristik beberapa satwa kelompok Felidae	113
11.3	Gambaran hematologi satwa kelompok Felidae	117
11.4	Gambaran kimia darah satwa kelompok Felidae	118
12.1	Berat badan beberapa satwa kelompok Giraffidae	125
12.2	Obat-obatan yang dapat digunakan untuk restrain kimia satwa kelompok Giraffidae	126
12.3	Gambaran hematologi satwa kelompok Giraffidae	126
12.4	Gambaran kimia darah satwa kelompok Giraffidae	127
13.1	Data biologi beberapa kelompok kuda liar	133
13.2	Pengelompokan satwa kelompok Equidae	134
13.3	Gambaran hematologi satwa kelompok Equidae	135
13.4	Gambaran kimia darah satwa kelompok Equidae	135
14.1	Gambaran hematologi satwa kelompok Camelidae	143
14.2	Gambaran kimia darah satwa kelompok Camelidae	143
15.1	Pengelompokan satwa kelompok Primata	151
15.2	Beberapa primata dalam kelompok <i>non great ape</i>	154
15.3	Gambaran hematologi beberapa spesies primate <i>non great ape</i>	157

15.4	Gambaran kimia darah beberapa spesies primate <i>non-great ape</i>	157
15.5	Berat badan beberapa satwa kelompok <i>great ape</i>	158
15.6	Gambaran hematologi satwa kelompok <i>great ape</i>	159
15.7	Gambaran kimia darah satwa kelompok <i>great ape</i>	159
16.1	Gambaran hematologi satwa kelompok Anurans	169
16.2	Penyakit yang dapat menyerang satwa kelompok Anurans	170
16.3	Data biologi beberapa spesies Urodela	172
16.4	Data reproduksi beberapa spesies Urodela	173
16.5	Gambaran hematologi beberapa satwa dalam kelompok Urodela	173
16.6	Gambaran kimia darah beberapa spesies Urodela	173
16.7	Data biologi beberapa satwa dalam kelompok Caecillian .	175
16.8	Gambaran hematologi dan kimia klinik Caecillian	175
17.1	Pengelompokan satwa dalam kelompok Reptilia	180
17.2	Data biologi satwa dalam kelompok Chelonian	182
17.3	Obat yang biasa digunakan untuk restrain kimia	183
17.4	Gambaran hematologi satwa dalam kelompok Chelonian .	183
17.5	Gambaran hematologi dan kimia klinik Crocodilia	202