

CARA-CARA MENGEKANG HEWAN

Oleh : John R. Leahy, D.V.M., M.S.
Pat Barrow, M.S.



Alih bahasa :
drh. J. Soegiri & drh. Retno Wulansari, M.Si., Ph.D.



IPB PRESS
2007

CARA-CARA MENGEKANG HEWAN

Alih Bahasa: ✓
drh. J. Soegiri.
drh. Retno Wulansari, M.Si., Ph.D.



IPB PRESS
2007

Judul Asli : Restraint of Animals.
 Penulis : John R. Leahy, D.V.M., M.S.
 Pat Barrow, M.S.
 Departement of Anatomy, N.Y. State
 Veterinary College, Cornell University.
 Edisi : 2nd edition
 Diterbitkan : Cornel Campus Store, Inc., Ithaca, N.Y.,
 1953
 Alih Bahasa : drh. J. Soegiri.
 drh. Retno Wulansari, M.Si., Ph.D.
 Editor : Prof. Dr. drh. Nawangsari.
 Jacky Wisanggeni, SE
 Alih Gambar : Jacky Wisanggeni, SE
 Sampul Depan : Jacky Wisanggeni, SE

ISBN 978-979-493-151-6

Sebagian maupun seluruh isi buku ini dilindungi oleh
 Undang-undang Nomor : 19 Tahun 2002 tentang Hak Cipta
 karenanya, dilarang untuk memperbanyak dalam bentuk apapun
 tanpa seijin Penyusun

PRAKATA.....	vii
DAFTAR ISI	ix
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
BAB 2. DASAR TALI-TEMALI.....	5
2.1. METODE MENCEGAH TALI TERURAI.....	6
2.1.1. MEMATIKAN UJUNG DENGAN FERUL (<i>Whipping with a ferrule</i>).....	7
2.1.2. MEMATIKAN UJUNG DENGAN TALI KECIL (<i>Whipping with a cord</i>).	7
2.1.3. PENGURAIAN (<i>Crowning</i>).	8
2.2. SAMBUNGAN (SPICES).....	10
2.2.1. SAMBUNGAN SAMPING (<i>Side splice</i>).	11
2.2.2. SAMBUNGAN MATA (<i>Eye splice</i>).....	12
2.2.3. SAMBUNGAN MATA SEKITAR SEBUAH HONDA LOGAM.	13
2.2.4. SAMBUNGAN MATA DENGAN CINCIN LOGAM.....	14
2.2.5. SAMBUNGAN MATA DENGAN HONDA YANG MUDAH LEPAS.....	14
2.3. SIMPUL UNTUK MENYAMBUNG DUA BUAH TALI.....	14
2.3.1. SIMPUL PERSEGI (<i>Square knot</i>).	14
2.3.2. SIMPUL PERSEGI DENGAN SATU TANGAN..	15
2.3.3. CARA KEDUA MEMBUAT SIMPUL SEGI EMPAT DENGAN SATU TANGAN.	18
2.3.4. SIMPUL GRANNY.....	20
2.3.5. SIMPUL AHLI BEDAH.....	21
2.3.6. SIMPUL REEFER.....	22
2.3.7. SIMPUL PENGANYAM (<i>Weaver's knot</i>).....	23
2.4. PENGIKATAN SEMENTARA.	24
2.4.1. SIMPUL KUPU (<i>Bowline</i>).....	24
2.4.2. SIMPUL KUPU, CARA KEDUA.	25
2.4.3. SIMPUL KUPU PADA SEBUAH KELOK (<i>Bowline on a bight</i>).....	26
2.4.4. SIMPUL KEPALA BURUNG (<i>Lark's Head Knot</i>).	28
2.4.5. SIMPUL KEPALA BURUNG, CARA KEDUA.....	28
2.4.6. SIMPUL TOMFOOL.....	29
2.4.7. SIMPUL LUNCUR (<i>Slip knot</i>).	30
2.4.8. IKATAN TALI LEHER. (<i>Halter tie</i>).	32
2.5. IKATAN (<i>Hitches</i>).	33
2.5.1. IKATAN MATI TUNGGAL (<i>Single half hitch</i>)....	33
2.5.2. IKATAN MATI GANDA (<i>Double half hitch</i>).	33

BAB 3. KUDA	35
3.1. PRAM (TWITCHES).....	36
3.1.1. PRAM CINCIN.....	36
3.1.2. PRAM KOMERSIAL.	37
3.1.3. LINGKAR TALI DENGAN PRAM TONGKAT. ...	37
3.1.4. PRAM IMPROVISASI.	38
3.2. HOPEL (HOPPLE).....	38
3.2.1. HOPEL JARING-JARING.	39
3.2.2. HOPEL PASTERN.	39
3.2.3. HOPEL RAJA.....	39
3.2.4. HOPEL HOCK DUA ARAH. (<i>Two way hock hopple</i>).	40
3.2.5. HOPEL INGGRIS.	40
3.2.6. HOPEL PERKAWINAN.....	40
3.2.7. HOPPLE STIRRUP-STRAP.....	40
3.3. CARA-CARA PENGEKANGAN KHUSUS.....	41
3.3.1. TALI LEHER KUDA PERMANEN (<i>Permanent rope halter</i>).	41
3.3.2. TALI LEHER DARURAT.	42
3.3.3. TALI MULUT YANKEE. (<i>Yankee war bridle</i>).	43
3.3.4. TALI MULUT MAGNER (<i>Magner's war bridle</i>).	43
3.3.5. IKATAN EKOR.	44
3.3.6. MENGANGKAT KAKI DEPAN.	45
3.3.7. MENGANGKAT KAKI BELAKANG.....	46
3.3.8. TALI STOCK.....	47
3.3.9. HOPEL PERKAWINAN (<i>Breeding hopple</i>).	48
3.3.10. PENGEKANGAN HIPPO (<i>Hippo harness</i>).	50
3.3.11. AMBIN AMERIKA (<i>American sling</i>).	51
3.3.12. AMBIN TALI.....	52
3.3.13. IKAT SILANG KEPALA (<i>Head cross-tie</i>).	54
3.3.14. TALI LEHER DENTAL (<i>Dental halter</i>).	55
3.3.15. AYUNAN (<i>Cradle</i>).	56
3.3.16. TONGKAT SAMPING (<i>Side stick</i>).	57
3.3.17. CINCIN SHOE-BOIL.....	58
3.3.18. KAYU (<i>Block</i>) UNTUK MENCEGAH PENCAKARAN.	58
3.3.19. TUTUP MATA (<i>Blinds</i>).	59
3.3.20. SPEKULUM MULUT.	60
3.3.21. PENGEKANGAN SEEKOR ANAK KUDA.	61
3.4. KEKANGAN PEROBOH (CASTING HARNESS).....	62
3.4.1. KEKANG PEROBOH TALI SISI GANDA (<i>Double side line casting harness</i>).	62
3.4.2. KEKANGAN PEROBOH BAKER.	69
3.4.3. KEKANGAN PEROBOH DENMARK.....	70
3.4.4. HOPEL INGGRIS.	71

BAB 4. SAPI.....	73
4.1. PENGEKANGAN YANG MENGALIHKAN PERHATIAN.....	74
4.1.1. <i>PENGEKANGAN EKOR.....</i>	74
4.1.2. <i>PRAM HIDUNG.....</i>	75
4.1.3. <i>PRAM SAPI IOWA.....</i>	76
4.1.4. <i>PENGEKANGAN KEPALA.....</i>	77
4.1.5. <i>TALI LAHER LUNCUR WYOMING (Wyoming slipp halter).....</i>	77
4.1.6. <i>PRAM KUPING.....</i>	78
4.2. PENGEKANGAN UNTUK MENCEGAH TENDANGAN.....	79
4.2.1. <i>HOPEL PEMERAHAN (Anti tendang).....</i>	79
4.2.2. <i>PRAM HOCK (Hock twitch).....</i>	80
4.2.3. <i>KEKANGAN TEKATAN PENCEGAH TENDANGAN.....</i>	81
4.3. CARA-CARA MENGANGKAT KAKI.....	81
4.3.1. <i>HOPEL KAKI DEPAN.....</i>	81
4.3.2. <i>MENGANGKAT KAKI DENGAN TANGAN.....</i>	82
4.3.3. <i>MENGANGKAT KAKI BELAKANG, METODE KAITAN BALOK.....</i>	84
4.3.4. <i>CARA MENGANGKAT KAKI BELAKANG SAPI YANG KURANG BAIK.....</i>	85
4.3.5. <i>KANDANG UNTUK MEMOTONG KUKU SAPI PERAH, HARDEN FARM.....</i>	86
4.3.6. <i>KANDANG UNTUK POTONG KUKU, CORNELL.....</i>	87
4.4. PENGEKANGAN KHUSUS.....	88
4.4.1. <i>TALI LEHER DARURAT.....</i>	88
4.4.2. <i>IKATAN UNTUK MENGEBIRI PEDET.....</i>	89
4.4.3. <i>PENGEKANGAN SAPI DARA.....</i>	91
4.4.4. <i>PENGEKANGAN UNTUK MEMOTONG TANDUK.....</i>	92
4.4.5. <i>SPEKULUM.....</i>	93
4.4.6. <i>SPEKULUM FRICK.....</i>	94
4.4.7. <i>TALI EKOR.....</i>	95
4.4.8. <i>NAMPAN BOSSHART.....</i>	95
4.4.9. <i>IKATAN SILANG EKOR.....</i>	96
4.4.10. <i>TONGKAT PENGENDALI PEJANTAN.....</i>	97
4.4.11. <i>TUTUP KEPALA DAN MUKA PEJANTAN.....</i>	98
4.4.12. <i>TONGKAT PEJANTAN KOMERSIAL.....</i>	99
4.4.13. <i>TALI KEPALA PEJANTAN.....</i>	99
4.5. PENGEKANGAN UNTUK MEROBOHKAN.....	99
4.5.1. <i>METODE PEROBOHKAN BURLEY.....</i>	99
4.5.2. <i>ROPE SQUEEZE.....</i>	102

4.5.3.	ROPE SQUEEZE, CARA KEDUA.....	104
4.5.4.	ROPE SQUEEZE, CARA KETIGA.....	105
4.5.5.	MENGIKAT SAPI YANG TELAH DIROBOHKAN.....	106
BAB 5.	BABI.....	107
5.1.	CARA MENANGKAP BABI.....	108
5.1.1.	RINTANGAN.....	108
5.1.2.	PINTU PENANGKAP BABI.....	109
5.1.3.	PERANGKAP.....	110
5.1.4.	PENANGKAP BABI.....	111
5.1.5.	JERAT.....	111
5.1.6.	PENAHAN BABI JORGENSON.....	112
5.1.7.	PENAHAN BABI IOWA.....	113
5.1.8.	MEMINDAHKAN SEEKOR BABI BESAR.....	113
5.1.9.	MENANGKAP SEEKOR BABI KECIL.....	114
5.1.10.	MENANGKAP SEEKOR BABI BESAR.....	115
5.2.	PENGEKANGAN KHUSUS.....	118
5.2.1.	TALI HIDUNG.....	118
5.2.2.	PRAM BABI.....	119
5.2.3.	TALI OBSTETRIK SEBAGAI PRAM.....	119
5.2.4.	PENAHAN CHAMPION.....	120
5.2.5.	PENGEKANGAN UNTUK VAKSINASI ATAU KASTRASI PADA BABI KECIL.....	121
5.2.6.	PENGEKANGAN UNTUK VAKSINASI ATAU PENGOBATAN PADA BABI BESAR.....	122
5.2.7.	PENGEKANGAN UNTUK PENGOBATAN CACING PADA BABI KECIL.....	123
5.2.8.	SPEKULUM.....	124
5.2.9.	PENGEKANGAN BABI DALAM BAK PAKAN..	124
5.2.10.	MENIMBANG BABI.....	125
5.2.11.	PENGEKANGAN UNTUK PEMBERIAN ANESTESI.....	126
5.2.12.	HOPEL.....	126
5.3.	KEKANGAN PEROBOH.....	127
5.3.1.	MEROBOHKAN BABI DENGAN TANGAN.....	127
5.3.2.	KEKANGAN PEROBOH.....	128
5.3.3.	KEKANGAN PEROBOH, CARA KEDUA.....	130
5.3.4.	HOPEL KAKI BELAKANG.....	130
5.3.5.	HOPEL INGGRIS.....	132
5.3.6.	MEJA LEAHY.....	134
BAB 6.	ANJING.....	137
6.1.	JERAT.....	138
6.2.	TANG PENANGKAP.....	138
6.3.	MEMBAWA ANJING KECIL YANG CEDERA.....	139

8.1.3.	TANG PENANGKAP.	179
8.1.4.	MEMEGANG SEEKOR RUBAH.	179
8.1.5.	BERANGUS.	180
8.1.6.	PENJEPIT MULUT ROMBOUGH.	181
8.1.7.	PENGEKANGAN UNTUK PENGOBATAN INTERNAL.	182
8.1.8.	SPEKULUM.	183
8.1.9.	KOTAK PENANGKAP.	184
8.2.	CERPELAI (MINK).	185
8.2.1.	SARUNG TANGAN MINK.	186
8.2.2.	KANDANG PENANGKAP.	186
8.2.3.	MINK BIT (Kekang).	187
8.2.4.	MEMEGANG SEEKOR MINK.	187
8.3.	KELINCI.	188
8.3.1.	KOTAK PEMBUATAN TATO.	188
8.3.2.	MENGANGKAT KELINCI POTONG.	189
8.3.3.	MENGANGKAT KELINCI YANG AGAK BERAT.	190
8.3.4.	MEMBAWA KELINCI YANG BERAT.	191
8.3.5.	PENGEKANGAN UNTUK DIKAWINKAN.	192
8.3.6.	PENGEKANGAN UNTUK KASTRASI.	193
BAB 9. DOMBA DAN KAMBING.		195
9.1.	DOMBA.	195
9.1.1.	MENANGKAP DAN MEMEGANG DOMBA.	197
9.1.2.	MENANGANI DAN MEMERIKSA WOL.	199
9.1.3.	PENGEKANGAN UNTUK PEMOTONGAN BULU DAN KUKU.	200
9.1.4.	PENGEKANGAN UNTUK VAKSINASI.	202
9.1.5.	KASTRASI.	202
9.1.6.	PEMOTONGAN EKOR (<i>Docking</i>).	203
9.1.7.	DRENCHING (<i>Pemberian cairan</i>) UNTUK SEJUMLAH KECIL HEWAN.	204
9.1.8.	DRENCHING (<i>Pemberian cairan</i>) UNTUK SEJUMLAH BESAR DOMBA, CARA WHITLOCK.	205
9.2.	KAMBING.	206
9.2.1.	PAGAR.	208
9.2.2.	TALI LEHER (<i>krag</i>).	209
9.2.3.	PERENDAMAN (<i>Dipping</i>).	209
9.2.4.	BAJU KAMBING.	210
9.2.5.	TONGKAT SAMPING.	210
9.2.6.	KRAG (TALI LEHER) ELIZABETH.	211
9.2.7.	PEMBERIAN CAIRAN (<i>Drenching</i>).	211
9.2.8.	PENGEKANGAN UNTUK PEMOTONGAN KUKU.	211
9.2.9.	PENGEKANGAN UNTUK PEMOTONGAN TANDUK.	212

BAB 10. HEWAN LABOATORIUM.....	213
10.1. TIKUS ALBINO.....	213
10.1.1. MEMEGANG TIKUS DENGAN TANGAN.	214
10.1.2. MEMEGANG TIKUS DENGAN FORSEP.....	215
10.1.3. PENGEKANGAN UNTUK MEMASUKKAN TABUNG LAMBUNG.	215
10.1.4. SUMBAT UNTUK MEMASUKKAN TABUNG LAMBUNG.....	215
10.1.5. JAKET TIKUS.	216
10.1.6. PENGEKANGAN UNTUK MENGAMBIL CONTOH DARAH.	216
10.1.7. KOTAK TIKUS KITCHIN.	217
10.1.8. KANDANG PENANGKAP.	217
10.1.9. PAPAN TIKUS.	218
10.2. MENCIT ALBINO.....	219
10.2.1. MEMEGANG MENCIT ALBINO.....	219
10.2.2. PENGEKANGAN UNTUK PENGAMBILAN CONTOH DARAH.	220
10.2.3. PAPAN MENCIT.....	220
10.3. MARMOT.	221
10.3.1. MEMEGANG MARMOT.....	221
10.4. KELINCI.....	221
10.4.1. MEMEGANG KELINCI UNTUK INJEKSI INTRAVENUS.	222
10.4.2. PENAHAN KELINCI.	222
10.4.3. SUMBAT KELINCI.	223
10.5. HEWAN Pengerat kecil lain (Rodensia).....	223
10.5.1. MENANGANI COTTON RAT.	223
10.5.2. MENANGANI GOLDEN HAMSTER.	223
BAB 11. UNGGAS.....	225
11.1. AYAM.....	225
11.1.1. JALA PENANGKAP.....	225
11.1.2. KAIT PENANGKAP.....	225
11.1.3. MEMEGANG AYAM UNTUK PEMERIKSAAN..	225
11.1.4. MEMEGANG AYAM UNTUK MENGAMBIL CONTOH DARAH ATAU VAKSINASI.	226
11.1.5. AYAM DENGAN SAYAP MENYILANG.....	227
11.1.6. PENGEKANGAN UNTUK PENGEBIRIAN.	227

11.2. KALKUN.....	228
11.2.1. MEMBAWA KALKUN BESAR.....	228
11.2.2. PELANA KALKUN MOORE.....	229
11.2.3. MEMEGANG KALKUN UNTUK INOKULASI DAN VAKSINASI.	230
11.2.4. MEMBERI CAIRAN PADA KALKUN.	231
11.2.5. MEMEGANG KALKUN UNTUK PENGAMBILAN CONTOH DARAH.	231
11.3. UNGGAS LAIN.....	232
11.3.1. MEMEGANG BURUNG KECIL.	232
11.3.2. MENANGKAP DAN MEMEGANG ANGSA.	233