

PENGANTAR PARASITOLOGI VETERINER

R. Wisnu Nurcahyo

Joko Prastowo

Ana Sahara

Dwi Priyowidodo

Yudhi Ratna Nugraheni



GADJAH MADA UNIVERSITY PRESS

DAFTAR ISI

PRAKATA.....	v
DAFTAR GAMBAR	xi
DESKRIPSI SINGKAT	xv
BAB I SIMBIOSIS DAN PARASITISME.....	1
A. EPIBIOSA.....	2
B. FORESI	2
C. INQUILINISME	4
D. KOMENSALISME.....	4
E. MUTUALISME	5
F. PARASITISME ATAU KEPARASITAN.....	6
G. SIMBIOSIS PEMBERSIH.....	8
LATIHAN.....	8
BAB II PARASIT DAN JENIS-JENIS PARASIT.....	9
A. BERDASARKAN SIFAT PARASIT	10
1. Parasit Fakultatif	10
2. Parasit Obligat.....	10
3. Parasit Insidentil atau Parasit Sporadis.....	11
4. Parasit Eratika	12
5. Parasit Spuriosa.....	13
B. BERDASARKAN WAKTU ATAU DERAJAT KEPARASITANNYA.....	14
1. Parasit Temporer atau Parasit Nonperiodik ...	14
2. Parasit Stasioner.....	15
C. BERDASARKAN JUMLAH HOSPESTERNYA.....	16
1. Parasit Holoksenosa atau Parasit Monoksenosa	16
2. Parasit Heteroksenosa	17

	D. BERDASARKAN LOKASI ATAU PREDILEKSINYA.....	17
	1. Ektoparasit atau Ektozoa	17
	2. Endoparasit atau Entoparasit atau Entozoon...	18
	E. BERDASARKAN PENGARUHNYPADAP HOSPES.....	21
	F. BERDASARKAN KLASIFIKASI HEWAN.....	23
	1. Uniseluler Parasit	23
	2. Multiseluler Parasit	28
	LATIHAN.....	30
BAB III	HOSPES DAN JENIS-JENIS HOSPES	31
	A. HOSPES DEFINITIF.....	32
	B. HOSPES INTERMEDIER.....	34
	C. HOSPES PARATENIK	36
	LATIHAN.....	38
BAB IV	STADIUM-STADIUM DAN SIKLUS HIDUP PARASIT.....	39
	A. FILUM SARCOMASTIGOPHORA (HANYA MEMILIKI REPRODUKSI ASEKSUAL)	39
	1. <i>Trypanosoma evansi</i>	40
	2. <i>Trypanosoma brucei</i>	41
	3. <i>Trypanosoma cruzi</i>	42
	B. FILUM APICOMPLEXA (MEMILIKI REPRODUKSI SEKSUAL DAN ASEKSUAL)..	43
	1. Contoh Siklus Hidup Apicomplexa yang Holoksenosa.....	45
	2. Contoh Siklus Hidup Apicomplexa yang Dioksenosa	46
	3. Contoh Siklus Hidup Apicomplexa yang Poliksenosa.....	48
	C. FILUM NEMATHELMINTHES	51
	1. Contoh Cacing Siklus Hidup Cacing Nematoda yang Holoksenosa	51

	2. Contoh Siklus Hidup Nematoda yang Semiheteroksenosa.....	52
	3. Contoh Siklus Hidup Nematoda yang Heteroksenosa.....	54
	D. FILUM PLATYHELMINTHES	62
	E. FILUM ARTHROPODA.....	83
	LATIHAN.....	95
BAB V	MODUS DAN SUMBER PENULARAN PARASIT.	96
	A. MODUS PENULARAN PARASIT.....	96
	B. SUMBER PENULARAN PARASIT.....	99
	LATIHAN.....	100
BAB VI	CARA PARASIT MERUGIKAN HOSPESTYNYA.....	101
	CARA PARASIT MERUGIKAN INANGNYA.....	101
	LATIHAN	110
BAB VII	RESPONS HOSPESTY TERHADAP PARASIT	111
	A. FAGOSITOSIS.....	111
	B. KERADANGAN.....	113
	C. PERTUMBUHAN ABNORMAL	115
	LATIHAN.....	126
BAB VIII	ADAPTASI DAN KAIT PARASIT MENGHINDARI RESPONS IMUN HOSPESTYNYA.....	127
	A. ADAPTASI MORFOLOGI.....	128
	B. ADAPTASI ANATOMI	129
	C. ADAPTASI REPRODUKSI	130
	D. ADAPTASI BIOLOGIS.....	132
	1. Mimikri	134
	2. Antigen <i>Sharing</i>	135
	3. Antigen Variasi.....	136
	LATIHAN.....	137
	DAFTAR PUSTAKA.....	138
	GLOSARIUM.....	148
	INDEKS	151
	LAMPIRAN-LAMPIRAN	157

LAMPIRAN 1. JAWABAN SOAL-SOAL LATIHAN	157
LAMPIRAN 2. CONTOH BEBERAPA STADIUM PARASIT...	163
LAMPIRAN 3. STADIA DAN SIKLUS HIDUP PARASIT.....	165
LAMPIRAN 4. BAGAN MICROSPORA.....	167
LAMPIRAN 5. BAGAN MYXOZOA	168
LAMPIRAN 6. BAGAN CILIOPHORA	169
LAMPIRAN 7. BAGAN FILUM ARTHROPODA	171
TENTANG PENULIS.....	173