

---

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Pertama  
Sidang Akademik 2003/2004

September/Oktober 2003

**BVT 313/4 - Parasitologi Perubatan & Veterinar**

Masa : [3 jam]

---

Sila pastikan bahawa kertas peperiksaan ini mengandungi TIGA muka surat yang bercetak sebelum anda memulakan peperiksaan ini.

Jawab LIMA daripada ENAM soalan yang diberikan, dalam Bahasa Malaysia.

Tiap-tiap soalan bernilai 20 markah.

1. Bincangkan perubahan-perubahan patologi yang berlaku dalam manusia atau haiwan apabila dijangkiti oleh:-

- (a) *Toxoplasma gondii*
- (b) *Plasmodium falciparum*
- (c) *Babesia bigemina*
- (d) *Trichomonas foetus*

(20 markah)

2. Bincangkan teknik-teknik diagnosis dan ciri-ciri pengecaman bagi spesies-spesies:-

- (a) koksidia
- (b) flagelat parasit

(20 markah)

3. Senaraikan 5 spesies haiwan protozoa yang terdapat di dalam ayam. Bincang dan bandingkan morfologi dan kitar hidup dua daripadanya.

(20 markah)

4. Berikan definisi untuk 'perumah takungan'. Dengan memberi seberapa banyak contoh yang anda tahu, bincangkan kepentingan perumah takungan dalam jangkitan dengan helmint.

(20 markah)

[BVT 313/4]

5. Bincangkan kepentingan haiwan domestik dalam jangkitan sestod (dewasa atau larva) pada manusia.

(20 markah)

6. Dengan memberikan contoh-contoh yang sesuai, tuliskan satu esei bertajuk 'Jangkitan nematod melalui makanan'.

(20 markah)

- ooo O ooo -

