

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Kedua
Sidang Akademik 1992/93

April 1993

BKT 473/4 - HELMINTOLOGI PERUBATAN & VETERINAR

Masa: [3 jam]

Jawab **LIMA** daripada **ENAM** soalan.

Tiap-tiap soalan bernilai 20 markah.

.../2

(BKT 473/4)

1. Banding dan bezakan *Taenia solium* dan *Taenia saginata* dari segi morfologi, kitar hidup, jangkitan pada perumah, dan epidemiologi jangkitan ini.

(20 markah)

2. Huraikan simptom-simptom yang didapati pada unggas yang dijangkiti oleh cacing pita. Berikan nama cacing pita yang terlibat. Bincangkan langkah-langkah rawatan dan kawalan untuk jangkitan ini.

(20 markah)

3. Dengan bantuan gambarajah, huraikan kitar hidup am untuk cacing Trematoda (fluk). Bincangkan langkah-langkah kawalan dan pencegahan untuk jangkitan oleh kumpulan cacing ini.

(20 markah)

4. Jika anda bekerja di sebuah perkampungan orang asli yang endemik dengan filariasis dan cacing usus, terangkan bagaimana dapat anda tentukan prevalens jangkitan-jangkitan ini pada penduduk kampung tersebut. Apakah langkah-langkah yang dapat anda cadangkan untuk pengawalan penyakit-penyakit ini? Terangkan langkah-langkah itu dengan merujuk kepada kitar hidup parasit berkenaan.

(20 markah)

(BKT 473/4)

5. Tuliskan satu esei bertajuk 'Jangkitan nematod daripada makanan'.

(20 markah)

6. Banding dan bezakan kitar hidup *Ancylostoma duodenale* dan *Dirofilaria immitis*.

(20 markah)

-ooo0ooo-