

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

**Peperiksaan Semester Pertama
Sidang Akademik 1998/99**

OGOS/SEPTEMBER 1998

**BKT 202/4 - Parasit Haiwan Akuatik
BKT 372/4 - Parasit Haiwan Akuatik**

Masa : [3 jam]

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

Tiap-tiap soalan bernilai 20 markah.

....2/-

[BKT 202/4]
[BKT 372/4]

1. Banding dan bezakan kitar hidup antara haiwan Monogenea dan haiwan Digenia yang menjangkiti ikan.
(20 markah)

2. Penyakit 'Epizootin Ulcerative Syndrome (EUS)' disebabkan oleh kulat. Terangkan kitar hidup pada satu jenis kulat yang menyebabkan penyakit di atas.
(20 markah)

3. Tuliskan nota-nota pendek di atas tajuk-tajuk berikut:-
 - (a) Perumah Perantara
 - (b) Limfositis
 - (c) Akantosefala
 - (d) Tripanosomiasis(20 markah)

4. Bakteria adalah satu mikrob yang selalu menyebabkan penyakit pada ikan yang ternakan. Huraikan cara-cara yang boleh digunakan untuk mengawal penyakit tersebut.
(20 markah)

5. Ikan eksotik diimport untuk tujuan ternakan dalam sungai-sungai di Malaysia. Terangkan kesan ke atas ikan tempatan dan juga ikan eksotik apabila ikan tersebut tidak dikuarantinkan.
(20 markah)

6. (a) Banding dan bezakan kemoterapi dan vaksinasi.
(10 markah)

(b) Dengan memberikan sebab-sebab, terangkan mengapa ikan yang diternak dalam sangkar atau kolam selalu terjangkit dengan penyakit yang serius.
(20 markah)

-oooOooo-