

**UNIVERSITI SAINS MALAYSIA**

**Peperiksaan Semester Kedua  
Sidang 1989/1990**

**Mac/April 1990**

**BKT 372/4: PARASIT HAIWAN AKUATIK**

**Masa: [3 jam]**

---

**Jawab LIMA daripada ENAM.**

**Tiap-tiap soalan bernilai 20 markah.**

---

1. Apakah saprogeniasis? Huraikan kitar hidup parasit yang menyebabkan penyakit tersebut. Bandingkan kitar hidupnya dengan genus Achlya.

(20 markah)

2. Terdapat banyak parasit yang telah menyebabkan kerebakan penyakit bagi ikan akuarium dan ternakan serta menghasilkan kerugian ekonomi yang serius. Bincangkan.

(20 markah)

3. Bakteria Gram - negatif selalu dijumpai dalam persekitaran akuatik. Namakan dua bakteria yang boleh menyebabkan penyakit yang serius. Huraikan symptom yang dihasilkan oleh bakteria tersebut serta transmisinya dan pengawalannya.

(20 markah)

4. Bandingkan kitar hidup haiwan digenean dan sestod

(20 markah)

5. Apakah Kimioterapi dan profilaksis? Bincangkan prinsip yang terlibat dalam terapi penyakit haiwan akuatik.

(20 markah)

...3/-

(BKT 372/4)

6. Anda adalah seorang pegawai perikanan. Ramai petani telah melaporkan kepada anda bahawa banyak ikan ternakan dalam kolam mereka telah dijangkiti penyakit. Terangkan bagaimana anda akan menyelidiki and mengatasi masalah ini.

(20 markah)

-ooo0ooo-